

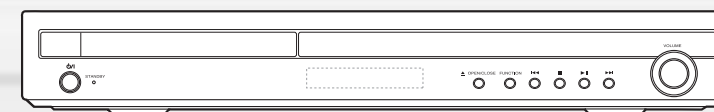
SAMSUNG

SYSTEM CYFROWEGO KINA DOMOWEGO HT-Q9

URZĄDZENIE ZOSTAŁO WYPRODUKOWANE PRZEZ:

Instrukcja obsługi

SAMSUNG



AH68-01835G



Ostrzeżenia bezpieczeństwa

PRODUKT LASEROWY KLASY 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



OSTRZEŻENIE

RYZIKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO.
NIE OTWIERAĆ



OSTRZEŻENIE:

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE ZDEJMUJ TYLNEJ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE ZNAJDUJĄ SIĘ ŻADNE CZĘŚCI PODLEGAJĄCE SERWISOWANIU PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE POZOSTAW WYKwalifikowanemu PERSONELOWI SERWISU.

Używanie kontrolki, ustawienia czy wykonywanie procedur innych niż wymienione poniżej może skutkować ryzykowną ekspozycją na działanie promieniowania.

OSTRZEŻENIE-NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASEROWE PO OTWARCIU I USZKODZENIU ZABEZPIECZEN, UNIKAJ EKSPOZYCJI NA PROMIEŃ LASERA.



Ten symbol oznacza, że wewnątrz urządzenia występuje wysokie napięcie elektryczne, które może spowodować porażenie.



Ten symbol ostrzega o ważnych instrukcjach dotyczących sterowania i utrzymywania urządzenia.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia elektrycznego, nie wystawiaj niniejszego urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.

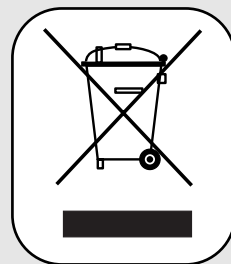
UWAGA: ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, CAŁKOWICIE WSUŃ WTYCZKĘ DO GNIAZDA ELEKTRYCZNEGO.

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Niniejszy odtwarzacz płyt kompaktowych został zakwalifikowany jako produkt LASEROWY KLASY 1.

- Niniejsze urządzenie powinno zawsze być podłączone do gniazda prądu zmiennego AC z bolcem uziemiającym.
- Podczas odłączania urządzenia od źródła zasilania, należy chwycić za wtyczkę, aby nie uszkodzić kabla i gniazda zasilania.

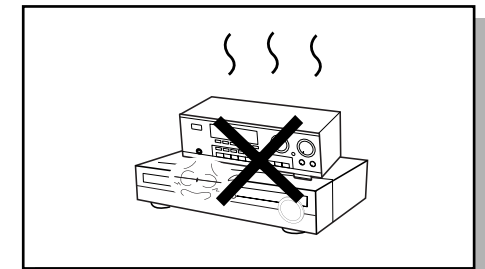
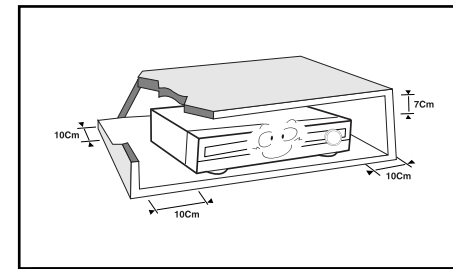
Symbol ten na produkcie lub jego dokumentacji oznacza, że nie powinien być wyrzucany razem z innymi odpadkami gospodarstwa domowego po zakończeniu pracy. Aby uniknąć możliwego szkodliwego wpływu na środowisko lub na zdrowie z powodu niekontrolowanego pozbywania się śmieci, prosimy o oddzielenie go od innego rodzaju odpadków i poddanie recyklingowi dla promocji przedłużonego wykorzystywania materiałów. Użytkownicy prywatni powinni skontaktować się ze sprzedawcą niniejszego sprzętu lub lokalnymi władzami, aby zapoznać się ze szczegółami na temat miejsca i sposobu pozbywania się produktu w sposób bezpieczny dla środowiska. Użytkownicy profesjonalni powinni skontaktować się z dostawcą niniejszego sprzętu i sprawdzić terminy i warunki kontraktu jego zakupu. Produkt niniejszy nie powinien być wyrzucany razem z innymi odpadkami firmy.



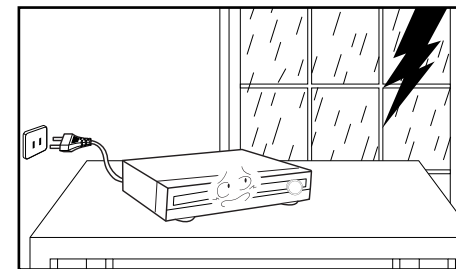
Ostrzeżenia

PL

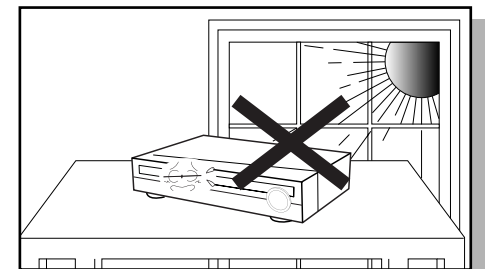
PRZYGOTOWANIA



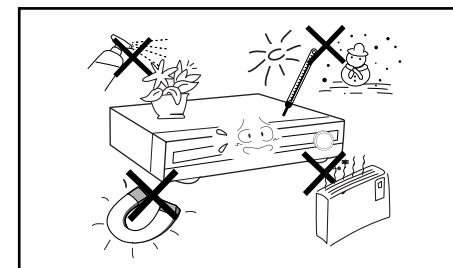
Upewnij się, że źródło zasilania w Twoim domu odpowiada wymaganiom wyszczególnionym na naklejce z tyłu obudowy odtwarzacza. Odtwarzacz zainstaluj w poziomie, na odpowiedniej podstawie (meblu), z wystarczającą ilością miejsca wokół dla zapewnienia wentylacji (7~10 cm). Upewnij się, że szczeliny wentylacyjne nie są zasłonięte. Nie ustawiaj czegośkolwiek na odtwarzaczu. Nie ustawiaj odtwarzacza na wzmacniaczach lub innych urządzeniach rozgrzewających się w czasie pracy. Przed przenoszeniem odtwarzacza upewnij się, że kieszeń odtwarzacza jest pusta. Niniejszy odtwarzacz został zaprojektowany jako urządzenie ciągłego użytku. Przelączenie odtwarzacza DVD w tryb czuwania nie odłącza go od źródła zasilania. Aby całkowicie odłączyć odtwarzacz od zasilania, wyjmij wtyczkę z gniazda zasilania, szczególnie, jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.



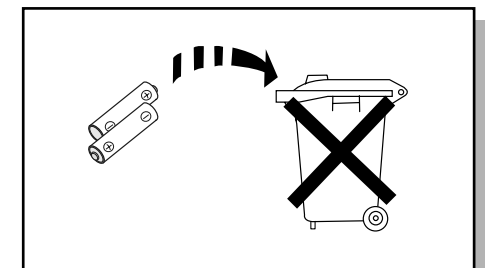
W czasie burz z wyładowaniami wyjmij wtyczkę zasilania z gniazda. Skoki napięcia wywołane błyskawicami mogą uszkodzić urządzenie.



Nie wystawiaj urządzenia na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub innych źródeł ciepła. Może to spowodować przegrzanie i nieprawidłowe działanie urządzenia.



Chroń urządzenie przed wilgocią (np. wazon z wodą) i nadmiarem ciepła (np. w kuchni) lub sprzętem wytwarzającym silne pola magnetyczne lub elektryczne (np. głośniki...). Odłączaj kabel zasilania, jeżeli tylko wystąpi nieprawidłowe działanie odtwarzacza. Państwa odtwarzacz nie jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych. Używaj niniejszego odtwarzacza wyłącznie do prywatnego użytku. Jeżeli odtwarzacz lub płyty będą przechowywane w zimnym otoczeniu, może wystąpić kondensacja wilgoci. Podczas przewożenia odtwarzacza zimą odczekaj około 2 godzin aż ogrzeje się do temperatury pokojowej zanim rozpoczniesz jego używanie.



Baterie używane w niniejszym produkcie zawierają chemikalia szkodliwe dla środowiska. Nie wyrzucaj ich do ogólnego pojemnika na śmieci.

- **Odtwarzanie wielu rodzajów płyt & Tuner radiowy AM/FM**
HT-Q9 łączy wygodę odczytywania wielu typów płyt włączając DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW i DVD-RW, z nowoczesnym tunerem radiowym FM, wszystko to w jednym urządzeniu.
- **Dolby Pro Logic II**
Dolby Pro Logic jest nową formą odkodowywania wielokanałowego sygnału dźwięku, unowocześniającą dotychczas istniejącą technologię Dolby Pro Logic.
- **DTS (Digital Theater Systems)**
DTS jest formatem kompresji dźwięku stworzonym przez Digital Theater Systems Inc. Daje 5.1-kanałowy dźwięk w pełnym zakresie częstotliwości.
- **Funkcja wygaszacza ekranu TV**
HT-Q9 automatycznie rozjaśnia i ściemnia ekran telewizora po 3 minutach w trybie zatrzymania.
HT-Q9 automatycznie przełącza się w tryb oszczędzania energii po 20 minutach pracy w trybie wygaszacza ekranu.
- **Funkcja oszczędzania energii**
HT-Q9 automatycznie wyłączy się po 20 minutach trybu zatrzymania.
- **Dostosowywanie ekranu telewizora**
HT-Q9 pozwala na wybór ulubionego obrazu podczas odtwarzania JPEG, DVD lub VCD i ustawienia go jako tapety tła.

● PRZYGOTOWANIA	
Ważne instrukcje bezpieczeństwa	1
Ostrzeżenia	2
Funkcje	3
Uwagi dotyczące płyt	5
Opis	7
● PODŁĄCZENIA	
Podłączanie głośników	11
Podłączanie wyjścia Video do telewizora	13
Funkcja skanowania progresywnego P.SCAN	14
Podłączanie urządzeń zewnętrznych	15
Podłączanie anteny FM	16
● STEROWANIE	
Przed rozpoczęciem używania kina domowego	17
Odtwarzanie płyt	18
Odtwarzanie płyt MP-3/WMA CD	19
Wyświetlanie informacji o płytach	20
Odtwarzanie płyt JPEG	21
Odtwarzanie płyt DivX	23
Sprawdzenie pozostałego czasu odtwarzania	25
Odtwarzanie ze zwiększoną/ zmniejszoną prędkością	26
Pomijanie Scen/ Utworów	26
Powtarzanie odtwarzania	27
Powtarzanie odtwarzania zaznaczonego fragmentu A-B	28
Funkcja odtwarzania poklatkowego STEP	29
Funkcja zmiany kąta widzenia kamery	29
Funkcja powiększania obrazu Zoom	30
Funkcja dopasowania obrazu do ekranu EZ VIEW	30
Wyświetlanych napisów	31
Wybór języka ścieżki dźwiękowej	32
Przejsie bezpośrednio do Sceny/ Utworu	33
Używanie menu płyty	34
Używanie menu Tytułu	34
● USTAWIENIA	
Ustawienia językowe	35
Ustawienia typu ekranu	37
Ustawienia poziomu dostępu	39
Ustawianie hasła dostępu	40
Ustawianie tapety	41
Rejestracja DivX (R)	43
Ustawienia trybu działania głośników	44
Ustawienia czasu opóźnienia	45
Ustawienia sygnału testowego	47
Ustawienia Kompresji Zakresu Dynamiki (DRC)	48
Ustawienia jakości dźwięku	49
Ustawienia synchronizacji obrazu i dźwięku	51
AV SYNC	51
Tryb przestrzeni dźwięku (DSP)/ Funkcja Equalizera (EQ)	52
Tryb Dolby Pro Logic II	53
Efekty Dolby Pro Logic II	54
● STEROWANIE RADIEM	
Słuchanie audycji radiowych	55
Programowanie stacji radiowych	56
● RÓŻNE	
Wygodne funkcje	57
Zanim skontaktujesz się z serwisem	59
Ostrzeżenia dotyczące traktowania i przechowywania płyt	61
Lista kodów języka obsługi	62
Dane techniczne	63

Uwagi dotyczące płyt



DVD (Digital Versatile Disc) oferuje fantastyczny dźwięk i obraz dzięki brzmieniu dźwięku Dolby Digital i technologii kompresji MPEG-2. Możesz więc teraz cieszyć się w domu realistycznymi efektami dostępnymi w salach kinowych i koncertowych.



Odtwarzacze DVD i płyty są zakodowane według podziału na regiony. Te regionalne kody odtwarzacza i płyty muszą do siebie pasować by można było odtwarzać płytę. Jeżeli nie będą pasować, płyta nie będzie odtwarzana.

Numer regionu dla niniejszego odtwarzacza znajduje się z tyłu obudowy odtwarzacza.

(Twój odtwarzacz DVD z oznaczeniem numeru regionu odtwarza wyłącznie płyty z takimi samymi numerami regionu.)



Odtwarzane płyty

Typ dysku	Oznaczenie	Zapisane sygnały	Rozmiar płyty	Maks. czas odtwarzania
DVD-VIDEO		Video	12cm	Okolo 240 min. (jednostronna)
				Okolo 480 min. (dwustronna)
			8cm	Okolo 80 min. (jednostronna)
				Okolo 160 min. (dwustronna)
AUDIO-CD		Audio	12cm	74 min.
VIDEO-CD		Audio + Video	8cm	20 min.
Divx		MPEG4 MP3	12cm	74 min.
			8cm	20 min.



Nie używaj następujących typów płyt!

- LD, CDG, CD-I, CD-ROM i DVD-ROM nie mogą być odtwarzane w niniejszym odtwarzaczu. Jeżeli takie płyty będą odtwarzane, na ekranie telewizora wyświetli się informacja "WRONG DISC FORMAT" ("błędny format płyty").
- Płyty zakupione poza granicami kraju mogą nie być odtwarzane w niniejszym odtwarzaczu. Jeżeli takie płyty będą odtwarzane, na ekranie telewizora wyświetli się informacja "NIEPRAWIDŁOWY REGION".

Ochrona przed kopiowaniem

- Wiele płyt DVD jest zakodowanych dla ochrony przed skopiowaniem. Z tego właśnie powodu powinno się podłączać odtwarzacz tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu powoduje zakłócenia obrazu w czasie odtwarzania chronionych płyt.
- Niniejszy produkt współdziała z technologią ochrony przed kopiowaniem za pomocą metod wymaganych przez patenty U.S.A., inne prawa do własności intelektualnych Macrovision Corporation oraz inne prawa własności. Używanie technologii ochrony przed kopiowaniem musi być autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest dozwolone wyłącznie na zasadach określonych przez Macrovision Corporation. Jakiegokolwiek prace inżynierskie i demontaż urządzenia są zakazane.

Formaty nagrywania płyt

- Niniejszy produkt nie obsługuje zabezpieczonych przed kopiowaniem plików MP3 (DRM).

Płyty CD-R

- W zależności od urządzenia nagrywającego płytę (nagrywarka CD lub komputer PC) i warunków płyty, niektóre płyty nie mogą być odtwarzane.
- Używaj płyt CD-R 650MB/74 minutowych.
Nie używaj nośników CD-R o pojemności powyżej 700MB/80 minut, ponieważ mogą nie być odtwarzane.
- Niektóre płyty CD-RW (do ponownego zapisywania), mogą nie być odtwarzane.
- Tylko prawidłowo „zamknięte” nagrania płyt CD-R mogą być w całości odtwarzane. Jeżeli sesja jest zamknięta, ale płyta pozostała otwarta możliwe, że nie uda się takiej płyty odtwarzać.

Płyty MP3 CD-R

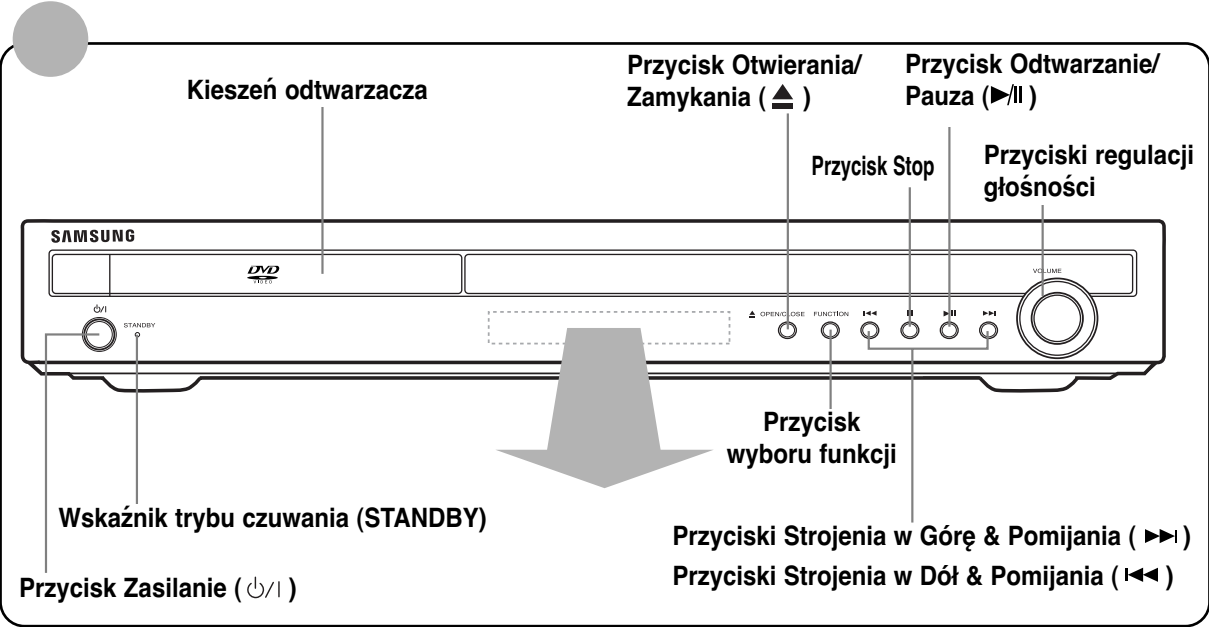
- Mogą być odtwarzane wyłącznie płyty CD-R z plikami MP3 nagrane w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwy plików MP3 powinny się składać z 8 lub mniej znaków i nie powinny zawierać pustych przestrzeni i znaków specjalnych (./=+).
- Używaj płyt nagranych z kompresją / dekompresją szybkości odczytu o wartości większej niż 128 Kb/s.
- Odtwarzane mogą być tylko pliki z rozszerzeniem „.mp3” i „.MP3”.
- Mogą być odtwarzane tylko płyty typu multisession nagrane w sposób ciągły. Jeżeli na płycie znajdują się puste miejsca, odtwarzanie zakończy się na takim miejscu.
- Jeżeli płyta nie została zamknięta, więcej czasu będzie potrzebna do jej odczytu i nie wszystkie nagrane pliki będą odtwarzane.
- Podczas odtwarzania plików nagranych w formacie VBR (Zmienna szybkość odczytu), np. plików zakodowanych jednocześnie z małą i dużą szybkością odczytu (np. 32Kb/s ~320 Kb/s), podczas odtwarzania dźwięk może być pomijany.
- Można odtwarzać maksymalnie do 500 utworów na płycie CD.
- Można odtwarzać maksymalnie do 300 folderów na płycie CD.

Płyty JPEG CD-R

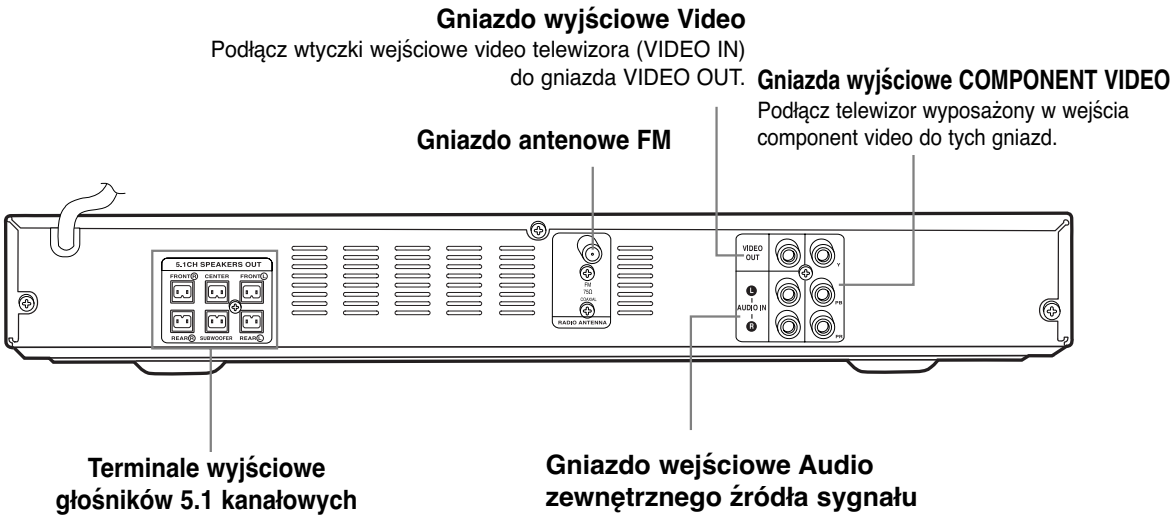
- Mogą być odtwarzane tylko pliki z rozszerzeniem „.jpg” i „.JPEG”.
- Jeżeli płyta nie została zamknięta, więcej czasu będzie potrzebna do jej odczytu i nie wszystkie nagrane pliki będą odtwarzane.
- Mogą być odtwarzane wyłącznie płyty CD-R zawierające pliki JPEG nagrane w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwy plików JPEG powinny się składać z 8 lub mniej znaków i nie powinna zawierać pustych przestrzeni i znaków specjalnych (./=+).
- Mogą być odtwarzane tylko płyty typu multisession nagrane w sposób ciągły. Jeżeli na płycie znajdują się puste miejsca, odtwarzanie zakończy się na takim miejscu.
- Na pojedynczej płycie CD może być zapisanych do 9999 zdjęć.
- Podczas odtwarzania płyt Kodak/Fuji Picture CD można oglądać tylko pliki JPEG z folderu ze zdjęciami (picture folder).
- Płyty ze zdjęciami inne niż Kodak/Fuji CD mogą być nieco dłużej odczytywane przed rozpoczęciem odtwarzania lub nie być odtwarzane w ogóle.

Płyty DivX CD-R/RW

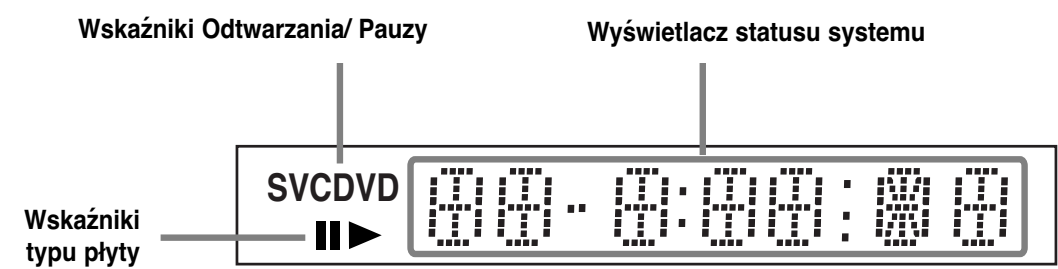
- Ponieważ niniejszy produkt oferuje odtwarzanie formatów autoryzowanych przez DivX Networks, Inc., pliki DivX tworzone przez użytkownika mogą nie być odtwarzane.
- Uaktualnienia oprogramowania dla nie obsługiwanych formatów plików nie są dostępne. (Przykład: QPEL, GMC, rozdzielczość wyższa, niż 720 x 480 pikseli, itp.)
- Fragmenty o wysokiej szybkości odtwarzania (frame rate) mogą nie być odtwarzane podczas odtwarzania plików DivX.
- Bardziej szczegółowe informacje na temat formatów firmy DivX Networks, Inc. znajdują się na stronie „www.divxnetworks.net”.



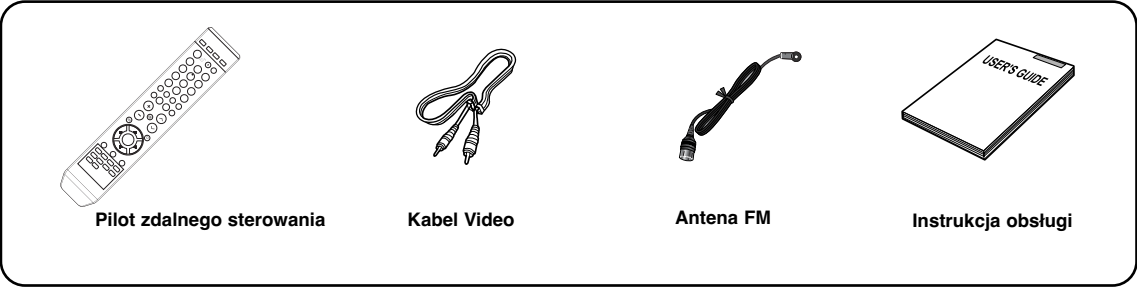
—Panel tylny—



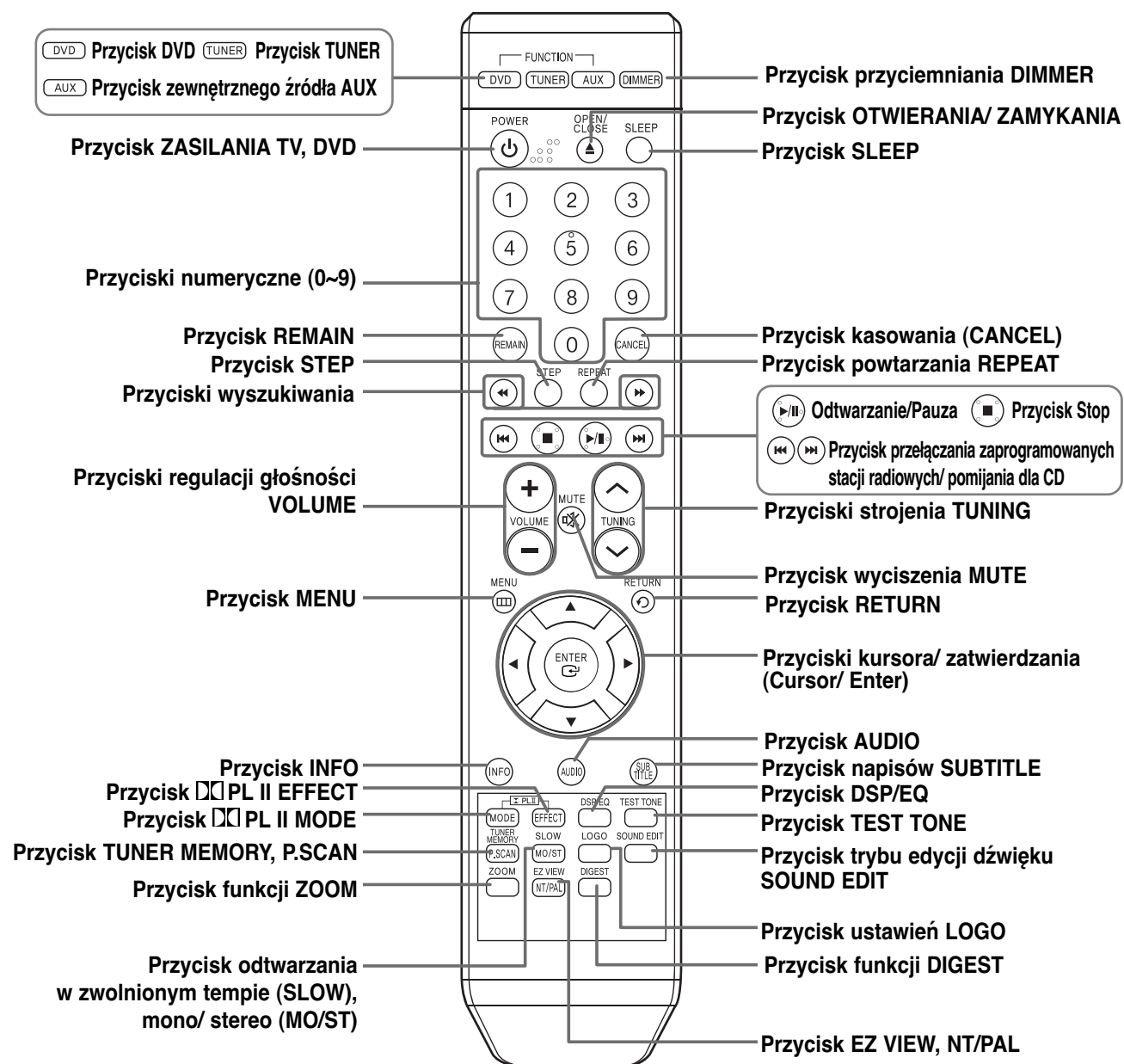
—Wyświetlacz—



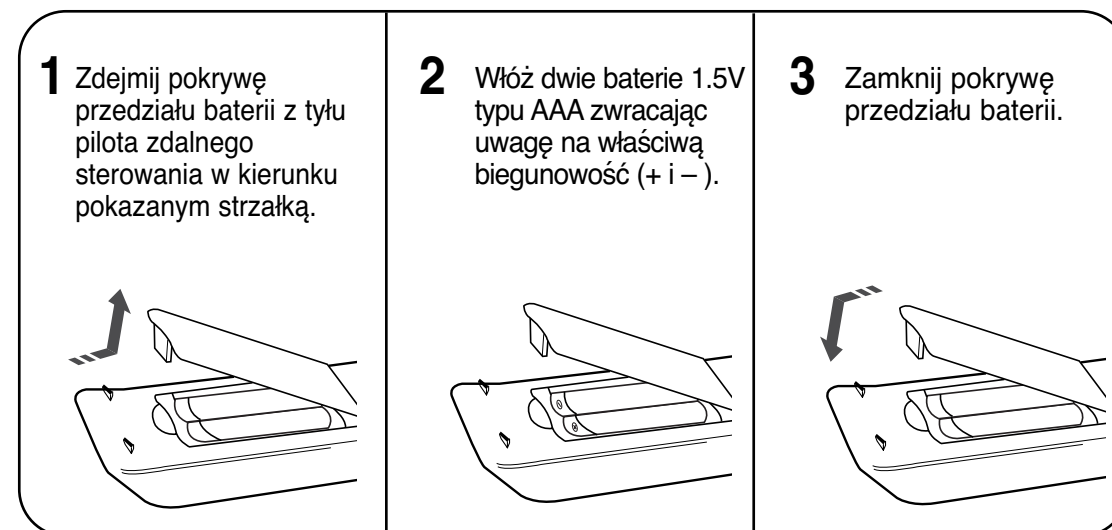
Akcesoria



—Pilot zdalnego sterowania—



Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania



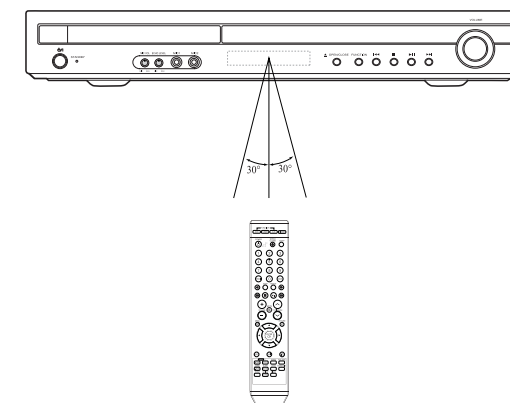
Uwaga

Postępuj zgodnie z poniższymi ostrzeżeniami, aby uniknąć wycieku lub popękania baterii:

- Baterie wkładaj do pilota dopasowując ich biegunowość (+) do (+) i (-) do (-).
- Używaj właściwego typu baterii. Baterie wyglądające podobnie mogą się różnić voltazem.
- Zawsze wymieniaj obie baterie jednocześnie.
- Nie wystawiaj baterii na działanie wysokiej temperatury lub płomieni.

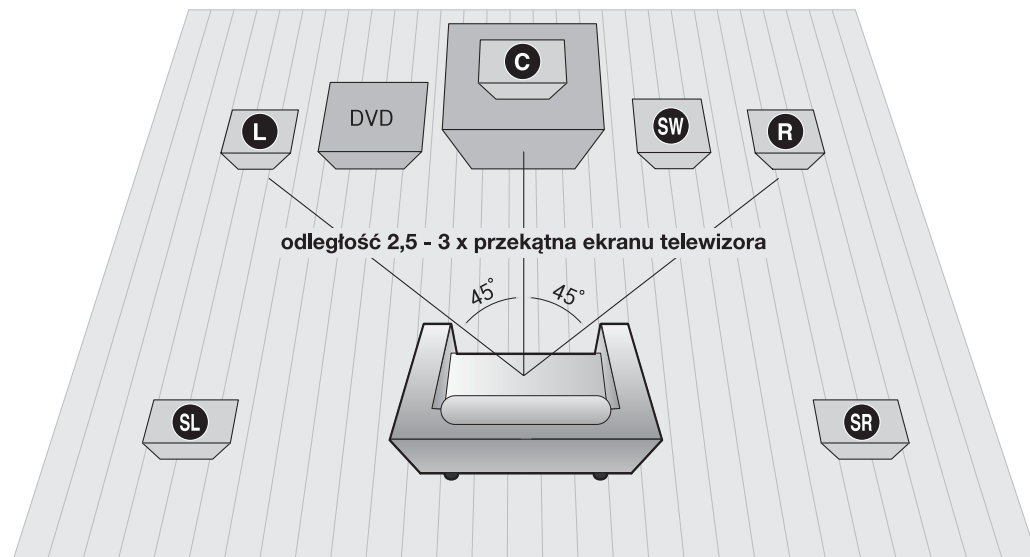
Zasięg działania pilota zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania może być używany z odległości do około 7 metrów w linii prostej. Może być również używany do sterowania pod poziomym kątem do 30° stopni względem czujnika podczerwieni.



Podłączanie głośników

Przed przenoszeniem lub instalowaniem niniejszego produktu upewnij się, że jest wyłączony i odłącz przewód zasilania.



Ustawianie odtwarzacza DVD

- Ustaw odtwarzacz na szafce, półce lub pod telewizorem w szafce TV.

Przednie kolumny głośnikowe L R

- Ustaw je przed swoim miejscem słuchania, zwracając do środka (pod kątem 45°).
- Ustaw kolumny w taki sposób, żeby ich głośniki wysokotonowe znajdowały się na wysokości uszu słuchacza.
- Ustaw przednie kolumny głośnikowe w jednej linii z przednią ścianą obudowy głośników centralnych lub ustaw je nieco przed głośnikami centralnymi.

Głośnik centralny C

- Najlepiej jest ustawić go na tej samej wysokości co kolumny przednie.
- Można go również umieścić bezpośrednio pod telewizorem.

Wybór miejsca słuchania

Miejsce słuchania powinno znajdować się w odległości między 2,5 a 3-krotnej długości przekątnej ekranu telewizora.

Przykład: Dla telewizorów 32" 2~2,4 m
Dla telewizorów 55" 3,5~4 m

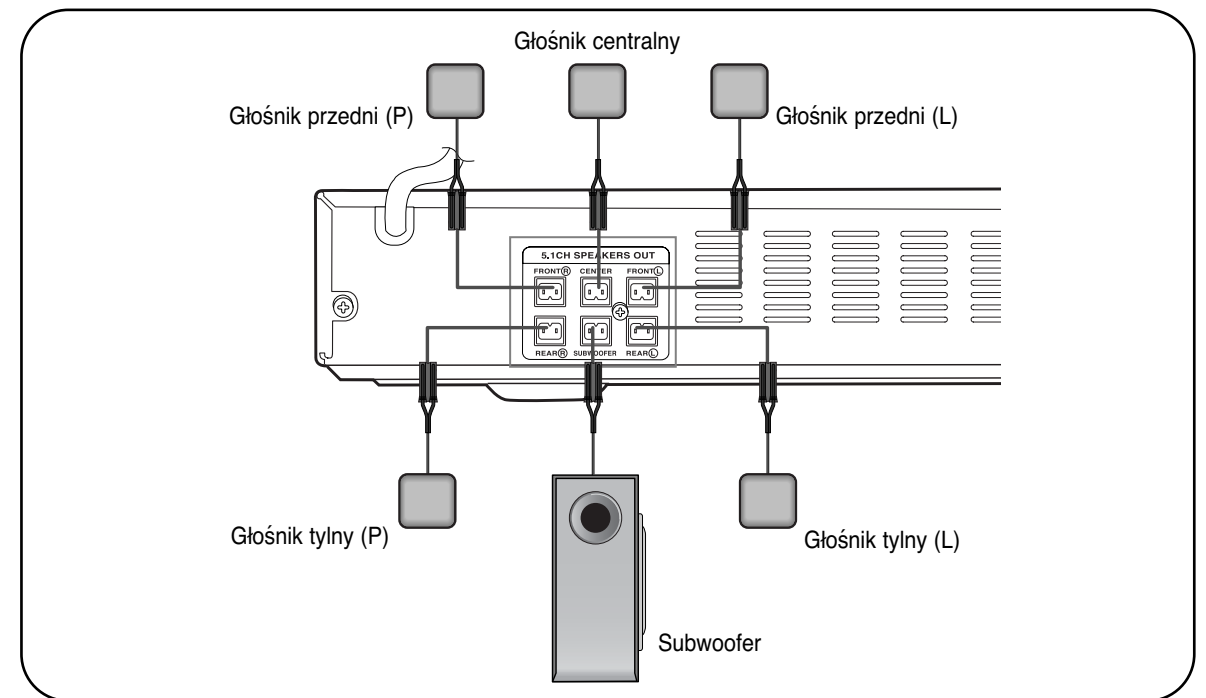
Tylne kolumny głośnikowe SL SR

- Ustaw te kolumny za swoim miejscem słuchania.
- Jeżeli w pomieszczeniu nie ma wystarczającej ilości miejsca, ustaw te kolumny naprzeciw siebie.
- Ustaw je 60 do 90 cm powyżej poziomu uszu, kierując je nieco w dół.

★ W przeciwieństwie do kolumn przednich i głośników centralnych, tylne kolumny głośnikowe służą głównie do emisji efektów dźwiękowych i dźwięk nie będzie się wydobywał z nich przez cały czas.

Subwoofer SW

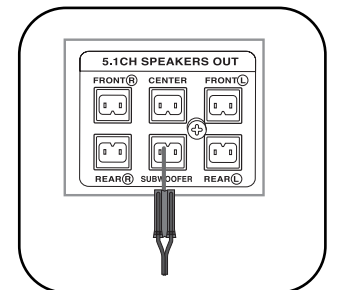
- Umieszczenie subwoofera nie jest tak istotne. Ustaw go w dogodnym dla siebie miejscu.



Z tyłu jednostki głównej

Podłącz wtyczki połączeniowe kolumn głośnikowych do gniazd z tyłu jednostki głównej odtwarzacza DVD.

- Upewnij się, że kolory terminali podłączeniowych pasują do kolorów wtyczek kabli.



Uwaga

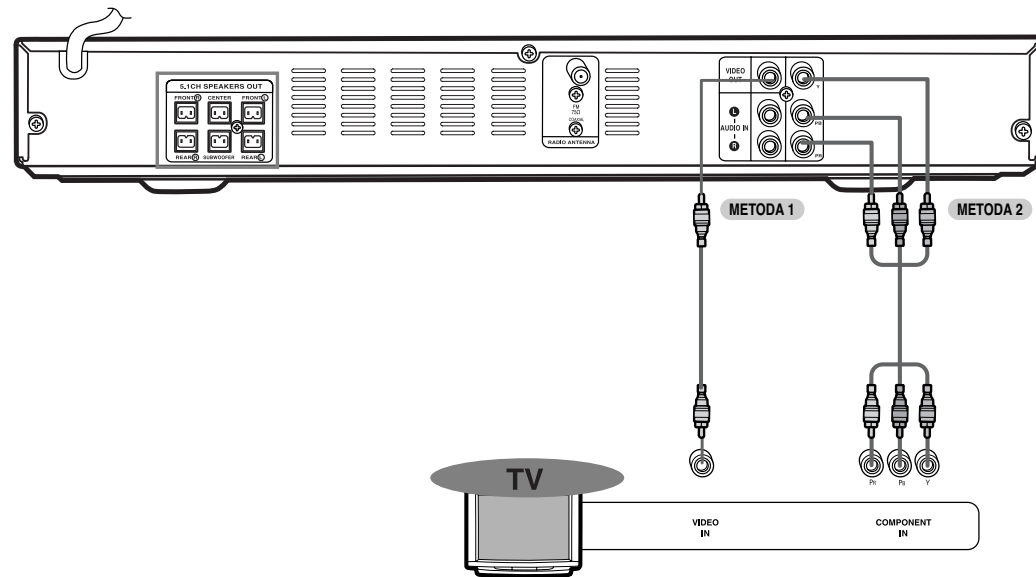
- Nie pozwalaj dzieciom na zabawy głośnikami i w ich pobliżu. Mogą się zranić w przypadku upadnięcia głośnika.

Zapamiętaj

- Jeżeli umieścisz głośnik w pobliżu telewizora, kolory ekranu mogą być zniekształcone z powodu pola magnetycznego wytwarzanego przez głośnik. Jeżeli tak się stanie, ustaw głośnik z dala od telewizora.

Podłączanie wyjścia Video do telewizora

Wybierz jedną z dwóch dostępnych metod podłączania kina domowego do telewizora.



METODA 1 Kompletny sygnał video Dobra jakość

Dostarczonym kablem video połącz gniazdo wyjściowe jack VIDEO OUT na tylnym panelu obudowy systemu i gniazdo jack VIDEO IN Twojego telewizora.

METODA 2 Sygnał component Video (Progressive Scan) ... Najlepsza jakość

Jeżeli Twój telewizor jest wyposażony w wejścia złożonego sygnału video, połącz kabel złożonego sygnału (nie dostarczony) z wtyczkami Pr, Pb i Y na tylnym panelu jednostki głównej z odpowiednimi gniazdami jack Twojego telewizora.

Funkcja P.SCAN (skanowanie progresywne)

PL

W przeciwieństwie do zwyczajnego skanowania przeplatane (Interlace Scan) w którym do utworzenia całego obrazu są używane dwa naprzemienne pola obrazowe (linie nieparzyste, następnie linie parzyste), skanowanie progresywne używa jednego pola informacji o obrazie (wszystkie linie obrazu w jednym układzie) do tworzenia czystego i szczegółowego obrazu bez widocznych linii skanowania.

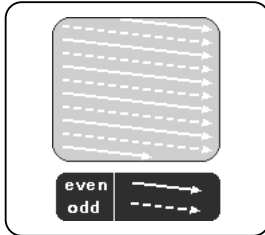
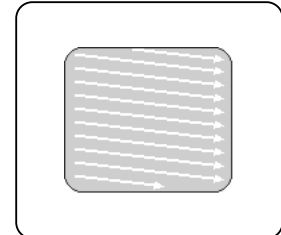
1 Wciśnij przycisk STOP.

- W chwili odtwarzania płyty, wciśnij przycisk **STOP** dwukrotnie do wyświetlenia wskazania "STOP", na wyświetlaczu.

2 Przytrzymaj wciśnięty przez ponad 5 sekund przycisk P.SCAN.

- Wybór przełącza się pomiędzy skanowaniem progresywnym "P.SCAN" i przeplatany "I.SCAN" za każdym wciśnięciem i przytrzymaniem przycisku przez ponad 5 sekund.
- Po wyborze trybu skanowania progresywnego na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "P.SCAN".
- Aby wybrać tryb skanowania progresywnego podczas odtwarzania płyt DivX, wciśnij przycisk **P.SCAN** na pilocie zdalnego sterowania przez ponad 5 sekund bez płyty w kieszeni odtwarzacza (na wyświetlaczu wskazanie "NO DISC"), następnie włóż płytę DivX do kieszeni odtwarzacza.

Czym jest skanowanie progresywne (lub nie-przeplatane)?

Skanowanie przeplatane (1KLATKA = 2 POLA)	Skanowanie progresywne (PEŁNA KLATKA)
	
W obrazie skanowanym naprzemiennie (interlace), klatka obrazu składa się z dwóch naprzemiennych obrazów złożonych z innych niż poprzednik (parzystych i nieparzystych), linii poziomych w klatce. Pole linii nieparzystych jest wyświetlane jako pierwsze, a następnie jest wyświetlane pole linii parzystych dla dopełnienia brakujących luk w powstającej pojedynczej klatce obrazu. Jedna klatka wyświetlana przez 1/30 część sekundy składa się z dwóch nakładających się pól, każde z nich jest więc wyświetlane przez 1/60 część sekundy. Skanowanie w trybie przeplatany jest przeznaczone do wyświetlania nieruchomych obiektów i zdjęć.	Metoda skanowania progresywnego polega na ciągłym skanowaniu klatki linia po linii w dół ekranu. Cały obraz jest rysowany w jednym czasie w przeciwieństwie do procesu skanowania przeplatane gdzie obraz video jest wyświetlany jako seria przejść z klatki do klatki. Metoda skanowania progresywnego jest pożądana do wyświetlania obiektów w ruchu.

Zapamiętaj

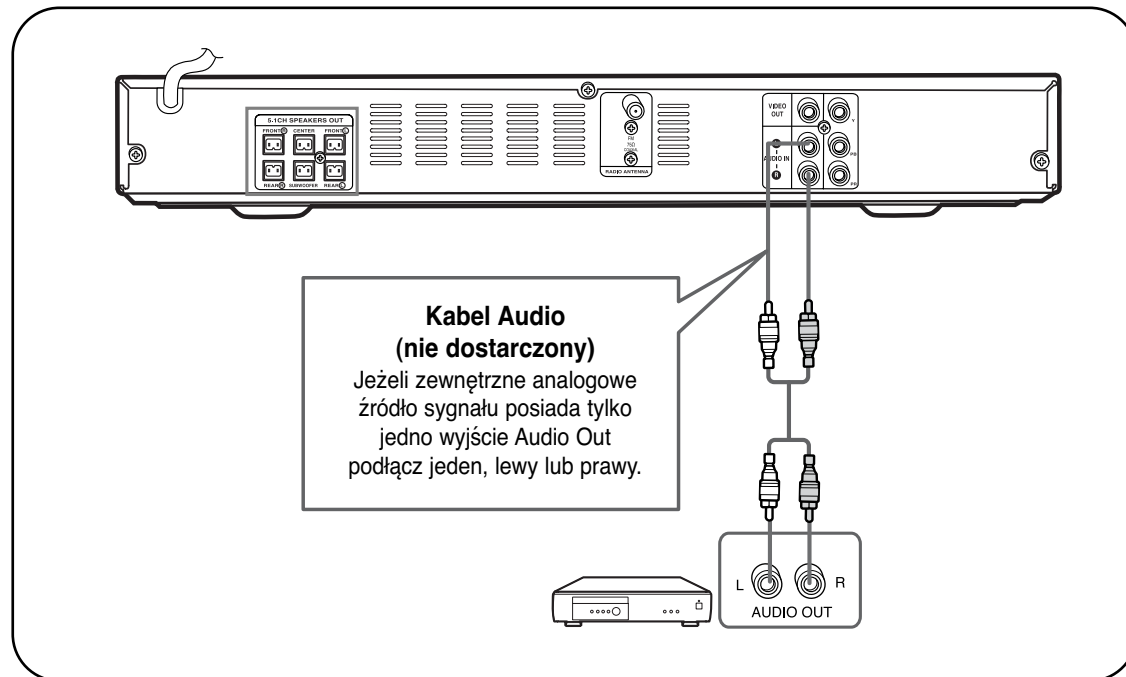
- W zależności od producenta i modelu Twojego telewizora funkcja może nie działać.

PODŁĄCZENIA

Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Podłączanie analogowego urządzenia zewnętrznego

Przykład: Analogowe źródła sygnału jak magnetowid.



1 Połącz wejście AUX (Audio) In odtwarzacza DVD z wyjściem Audio Out zewnętrznego analogowego źródła sygnału.

- Pamiętaj o dopasowaniu kolorów gniazd i kabli.

2 Wciśnij przycisk **AUX** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać 'AUX'

- Można również do tego celu użyć przycisku **FUNCTION** na jednostce głównej.

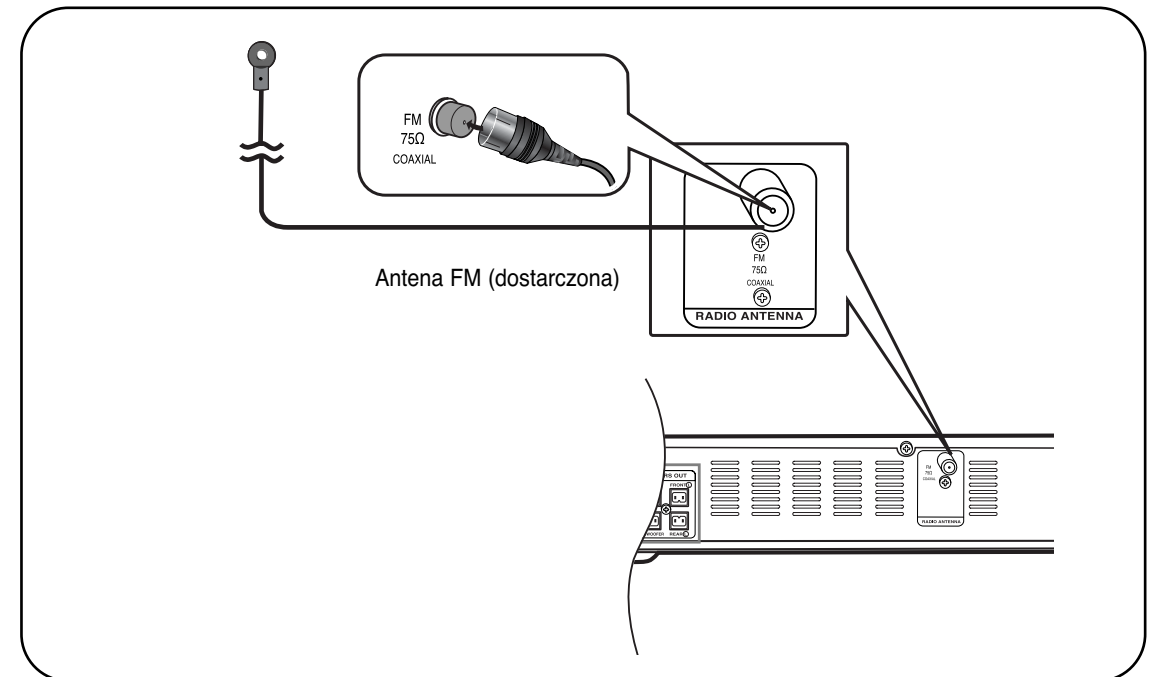
Tryb zmienia się w następujący sposób: tuner FM → DVD/CD → źródło zewnętrzne AUX

Zapamiętaj

- Można podłączyć gniazdo wyjściowe Video Out magnetowidu do telewizora.

Podłączanie anteny FM

PL



1 Podłącz dostarczoną antenę FM do terminala anteny koncentrycznej FM 75Ω COAXIAL.

2 Powoli przenoś przewód antenowy aż do znalezienia miejsca o dobrej jakości odbioru sygnału i umocuj go do ściany lub innej stabilnej powierzchni.

Zapamiętaj

- Niniejsze urządzenie nie odbiera audycji radiowych zakresu AM.

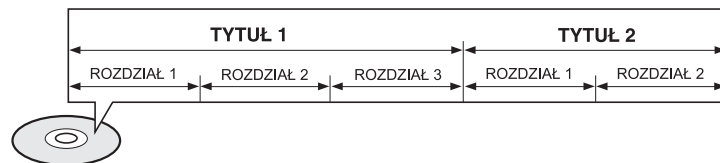
PODŁĄCZENIA

Przed rozpoczęciem używania kina domowego

Terminologia płyt

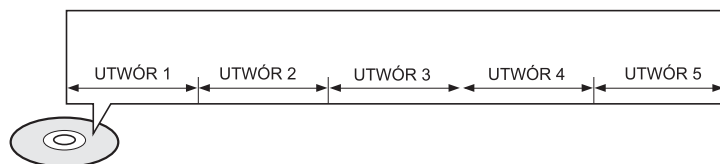
Tytuły i rozdziały (DVD-VIDEO)

- Płyty DVD są podzielone na kilka części nazywanych „tytułami” (titles) i mniejsze, nazywane rozdziałami (chapters). Do tych części są przypisane numery kolejne. Numery te są nazywane „numerami tytułów” i „numerami rozdziałów”.



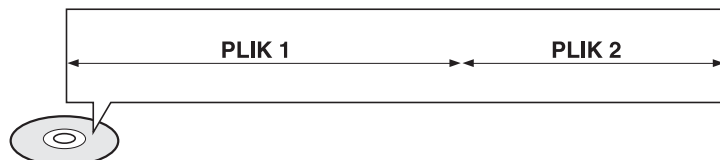
Utwory (płyty Video CD i muzyczne CD)

- Płyty Video i muzyczne są podzielone na części nazywane „utworami”. Do tych części są przypisane numery kolejne. Numery te są nazywane „numerami utworów”.



Pliki (DivX)

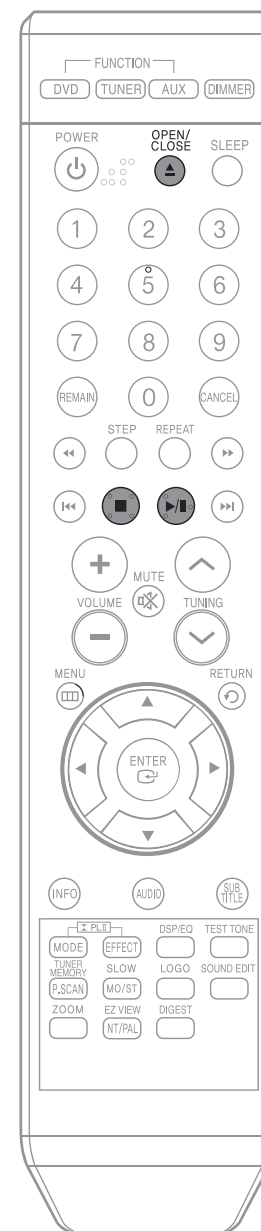
- DivX jest podzielony na fragmenty zwane „plikami”. Do plików są przydzielone numery kolejne. Niniejsze numery są nazywane „numerami plików”.



Zapamiętaj

- W niniejszej instrukcji obsługi informacje oznaczone „DVD ()” dotyczą płyt DVD-VIDEO i DVD-R/RW. Kiedy informacje dotyczą konkretnego typu płyt DVD, będzie to wyszczególnione.
- W zależności od zawartości płyt, ekran początkowy może się różnić.

Odtwarzanie płyt



Zapamiętaj

- W zależności od zawartości płyty wygląd ekranu początkowego może się różnić.

1 Wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**, aby otworzyć kieszeń odtwarzacza.

2 Włóż płytę.
• Płytę delikatnie umieść w kieszeni z etykietą płyty zwróconą do góry.

3 Ponownie wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**, aby zamknąć kieszeń odtwarzacza.



- Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

Aby zatrzymać odtwarzanie, wciśnij przycisk **STOP** podczas odtwarzania.

- Po jednorazowym wciśnięciu wyświetli się „PRESS PLAY” i miejsce zatrzymania odtwarzania zostanie zapisane w pamięci. Jeżeli będzie wciśnięty przycisk **PLAY/PAUSE** () lub **ENTER**, odtwarzanie będzie przywrócone od zapamiętanego miejsca. (Funkcja ta działa tylko podczas odtwarzania płyt DVD.)
- Po dwukrotnym wciśnięciu wyświetli się „STOP” i jeżeli będzie wciśnięty przycisk **PLAY/PAUSE** (), odtwarzanie rozpocznie się od początku.

Aby chwilowo wstrzymać odtwarzanie, wciśnij przycisk **PLAY/PAUSE** podczas odtwarzania.

- Aby powrócić do odtwarzania, ponownie wciśnij przycisk **PLAY/PAUSE** ().

Wybór formatu Sygnału Video

Wciśnij i przytrzymaj wciśnięty przycisk **NT/PAL** na pilocie zdalnego sterowania przez ponad 5 sekund przy wyłączonym zasilaniu urządzenia.

- Domyślnie ustawionym formatem sygnału video jest PAL.
- Na wyświetlaczu pojawią się wskazania „NTSC” lub „PAL”. W tym momencie krótko wciśnij przycisk **NT/PAL** by wybrać spośród „NTSC” i „PAL”.
- W każdym kraju jest inny system formatu video.
- Do normalnego odtwarzania format video płyty musi być taki sam jak format video Twojego telewizora.

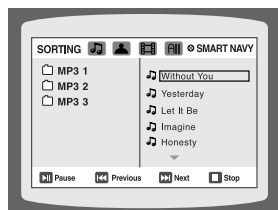
Odtwarzanie płyt MP3/ WMA-CD

Płyty z danymi (CD-ROM, CD-R, CD-RW) nagrane w formacie MP3/ WMA mogą być odtwarzane.



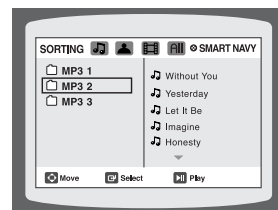
1 Wciśnij **OPEN/ CLOSE**, aby otworzyć kieszeń, a następnie włóż do odtwarzacza płytę MP3/ WMA-CD.

- Pojawi się ekran menu MP3/ WMA i rozpocznie się odtwarzanie płyty.
- W zależności od płyty MP3/ WMA, wygląd menu może się różnić.
- Pliki MP3-DRM nie mogą być odtwarzane.



2 W trybie zatrzymania użyj ◀ ▶ ▲ ▼, aby wybrać album i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

- Użyj przycisków ▲ ▼, aby wybrać utwór.



3 Aby zmienić album w trybie zatrzymania wciśnij ◀ ▶ ▲ ▼ i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

- Aby wybrać inny album i utwór powtórz kroki 2 lub 3 powyżej.

Zapamiętaj

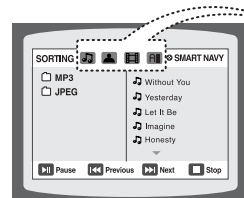
- W zależności od trybu nagrywania, niektóre płyt MP3/ WMA-CD nie mogą być odtwarzane.
- Zawartość płyty MP3-CD różni się w zależności od formatu utworów MP3/ WMA-CD nagranych na płycie.

4 Wciśnij przycisk **STOP**, aby zakończyć odtwarzanie.

Wyświetlanie ikony pliku na ekranie.

Wciśnij przycisk ◀ ▶ ▲ ▼ w trybie zatrzymania i wybierz żadaną ikonę z górnej części menu.

- Aby odtwarzać wyłącznie pliki muzyczne, wybierz ikonę .
- Aby odtwarzać wyłącznie pliki zdjęciowe, wybierz ikonę .
- Aby odtwarzać wyłącznie pliki filmowe, wybierz ikonę .
- Aby odtwarzać wszystkie pliki, wybierz ikonę .



- Ikona pliku muzycznego
- Ikona pliku zdjęciowego
- Ikona pliku filmowego
- Ikona wszystkich plików

Wyświetlanie informacji o płytach

Można wyświetlać informacje na temat odtwarzania płyty na ekranie telewizora.

Wciśnij przycisk **INFO**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, wyświetlany obraz zmienia się w następujący sposób:

DVD



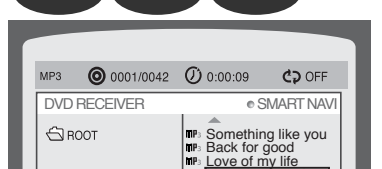
Wskazanie znika z ekranu

VCD CD



Wskazanie znika z ekranu

MP3 DivX JPEG



Wskazanie znika z ekranu

• Na ekranie telewizora pojawia się !

Jeżeli na ekranie telewizora pojawia się ten symbol po wciśnięciu przycisku, oznacza to, że wybrana funkcja nie jest dostępna podczas odtwarzania tej płyty.

Zapamiętaj

- W zależności od płyty, wskazanie informacji o płycie może mieć różny wygląd.
- W zależności od płyty można również wybrać DTS, DOLBY DIGITAL lub PRO LOGIC.

• **Co to jest Tytuł?**

Film na płycie DVD-VIDEO.

• **Co to jest Rozdział?**

Każdy tytuł na płycie DVD jest podzielony na szereg mniejszych części zwanych „rozdziałami”.

• **Co to jest Utwór (Plik)?**

Fragment obrazu video lub muzyki nagrany na płycie CD lub MP3-CD.

Wyświetlacz ekranowy

DVD Wskazanie DVD



Wskazanie TYTUŁ



Wskazanie CZASU ODTWARZANIA



Wskazanie sygnału STEREO L/R

VCD Wskazanie VCD



Wskazanie ROZDZIAŁ



Wskazanie POWTARZANIA ODTWARZANIA



Wskazanie DOLBY DIGITAL

CD Wskazanie CD



Wskazanie UTWÓR (PLIK)



Wskazanie JĘZYKA ŚCIEŻKI DŹWIĘKOWEJ



Wskazanie możliwości wyboru KĄTA WIDZENIA KAMERY



Wskazanie JĘZYKA NAPISÓW

Odtwarzanie plików JPEG JPEG

Zdjęcia wykonane za pomocą aparatu cyfrowego lub kamery, lub pliki JPEG z komputera PC mogą być zapisywane na płytach CD i następnie odtwarzane w niniejszym odtwarzaczu DVD.

Funkcja Digest

Można oglądać 9 zdjęć JPEG jednocześnie na ekranie telewizora.

1 Podczas odtwarzania wciśnij przycisk **DIGEST**.

- Zdjęcia JPEG wyświetla się na ekranie w 9 oknach.



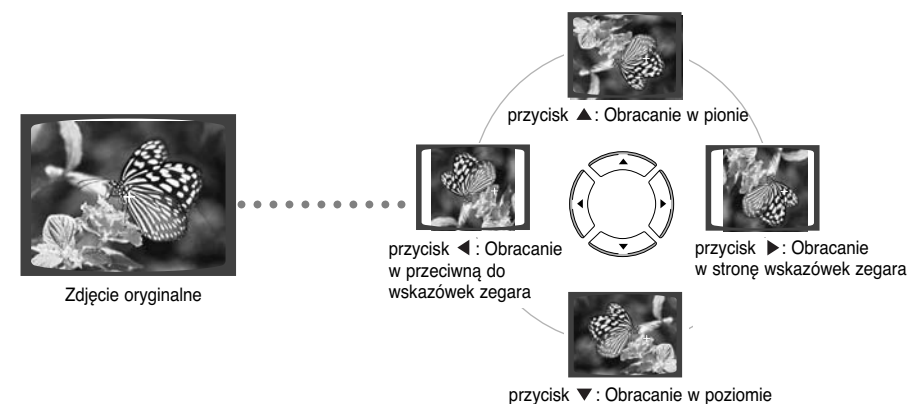
2 Użyj przycisków ▲, ▼, ◀, ▶, aby wybrać żądane zdjęcie i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

- Wybrane zdjęcie jest odtwarzane przez 5 sekund przed przejściem do następnego zdjęcia.



Funkcja obracania/ odbijania zdjęć

Podczas odtwarzania wciśnij przycisk ▲, ▼, ◀, ▶.



Zapamiętaj

- Maksymalna rozdzielczość obsługiwana przez niniejsze urządzenie wynosi 5120 x 3480 (lub 19,0 Mpikseli) dla standardowych plików JPEG i 2048 x 1536 (lub 3,0 Mpikseli) dla obrazów progresywnych.

Aby obejrzeć poprzednie lub następne zdjęcia w 9 oknach wciśnij ◀◀▶▶.

Odtwarzanie płyt DivX

Funkcje na niniejszej stronie dotyczą odtwarzania płyty DIVX.

Pomijanie odtwarzania do przodu/ do tyłu

Podczas odtwarzania wciśnij przycisk **⏮ ⏭**.

- Wciśnięcie przycisku **⏭** podczas odtwarzania spowoduje przejście do następnego utworu, jeżeli na płycie znajdują się więcej niż 2 pliki.
- Wciśnięcie przycisku **⏮** podczas odtwarzania spowoduje przejście do poprzedniego utworu, jeżeli na płycie znajdują się więcej niż 2 pliki.

Odtwarzanie ze zwiększoną szybkością

Aby odtwarzać płytę ze zwiększoną szybkością wciśnij i przytrzymaj przycisk **⏮** lub **⏭**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku podczas odtwarzania szybkość odtwarzania zmienia się w następującej kolejności: 2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Funkcja pomijania odtwarzania o 5 minut

Podczas odtwarzania wciśnij przycisk **⏮**, **⏭**.

- Po każdym wciśnięciu **⏭** odtwarzanie przechodzi o 5 minut do przodu.
- Po każdym wciśnięciu **⏮** odtwarzanie przechodzi 5 minut do tyłu.

Funkcja Zoom

1 Wciśnij przycisk **ZOOM**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku wybór przełącza się pomiędzy "ZOOM X2" i "ZOOM OFF".

2 Wciśnij **⬆**, **⬇**, **⬅**, **➡**, aby przejść do wybranego fragmentu obrazu, który chcesz powiększyć.



Zapamiętaj

- Pliki DivX mogą być odtwarzane tylko w trybie Zoom X2.
- Pliki DivX mają rozszerzenie .avi, niemniej nie wszystkie pliki z rozszerzeniem .avi będą odtwarzane w niniejszym systemie kina domowego.

Wysświetlanie napisów

Wciśnij przycisk **SUBTITLE**.

- Za każdym wciśnięciem wybór przełącza się pomiędzy włączeniem "SUBTITLE (1/1, 1/2 ...)" i "SUBTITLE OFF".
- Jeżeli na płycie znajduje się tylko jeden plik, będzie odtwarzany automatycznie.
- Bardziej szczegółowe informacje dotyczące używania napisów na płytach DivX znajdują się w punkcie drugim poniżej (Funkcja capturingu).

Wybór ścieżki dźwiękowej Audio

Wciśnij przycisk **AUDIO**.

- Jeżeli na płycie znajduje się wiele wersji językowych ścieżki dźwiękowej, można przełączać wybór jednej z nich.
- Za każdym wciśnięciem przycisku wybór przełącza się pomiędzy "AUDIO(1/1, 1/2 ...)" i "⏮".

Zapamiętaj • Wskazanie "⏮" wyświetla się jeżeli na płycie nie znajdują się wersje ścieżki dźwiękowej audio.

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX jest formatem video wynalezionym przez Microsoft i opartym na technologii kompresji MPEG-4 oferującym możliwość odtwarzania danych dźwięku i obrazu w bezpośrednim połączeniu internetowym. MPEG-4 jest używany do nagrywania obrazu a MP3 do nagrywania dźwięku, więc użytkownicy mogą oglądać filmy o jakości obrazu i dźwięku zbliżonej do DVD.

1. Obsługiwane formaty Video

- Niniejszy produkt obsługuje wyłącznie poniżej wymienione formaty plików medialnych. Jeżeli ani obraz ani dźwięk nie są obsługiwane, użytkownik może doświadczyć problemów z uszkodzonym obrazem i brakiem dźwięku.

• Obsługiwane formaty Video

Format	AVI	WMV
Obsługiwane wersje	DivX 3,11 ~ 5,1	V1/ V2/ V3/ V7

• Obsługiwane formaty Audio

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Szybkość odczytu	80~384 Kb/s	56~128 Kb/s	128~384 Kb/s	1,5 Mb/s
Częstotliwość próbkowania	44,1 Khz		44,1/ 48 Khz	44,1 Khz

- Pliki DivX zawierające dźwięk i obraz utworzone w formacie DTS mogą być odtwarzane tylko z szybkością do 6 Mb/s.
- Format ekranu: Ponieważ domyślną rozdzielczością DivX jest 600*480 pikseli (4:3), niniejszy produkt współpracuje z rozdzielczością do 720*480 pikseli (16:9). Ekran telewizora o rozdzielczości powyżej 800 pikseli nie będzie dostępny.
- Podczas odtwarzania płyty, której częstotliwość próbkowania wynosi więcej niż 48 KHz lub szybkości odczytu powyżej 320 Kb/s, podczas odtwarzania może pojawić się drżenie obrazu na ekranie.

2. Funkcja capturingu

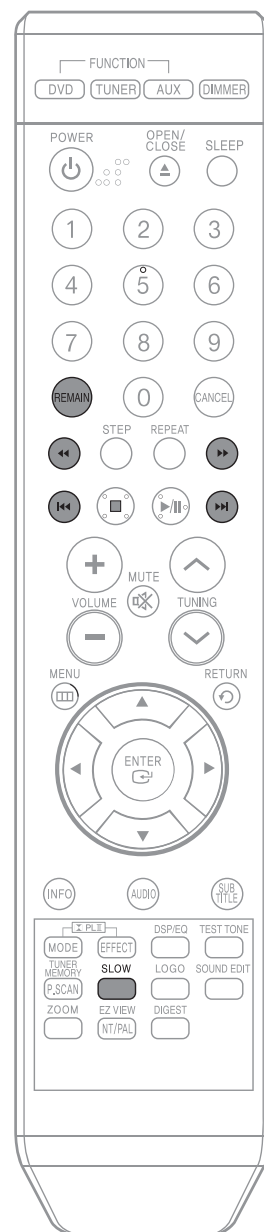
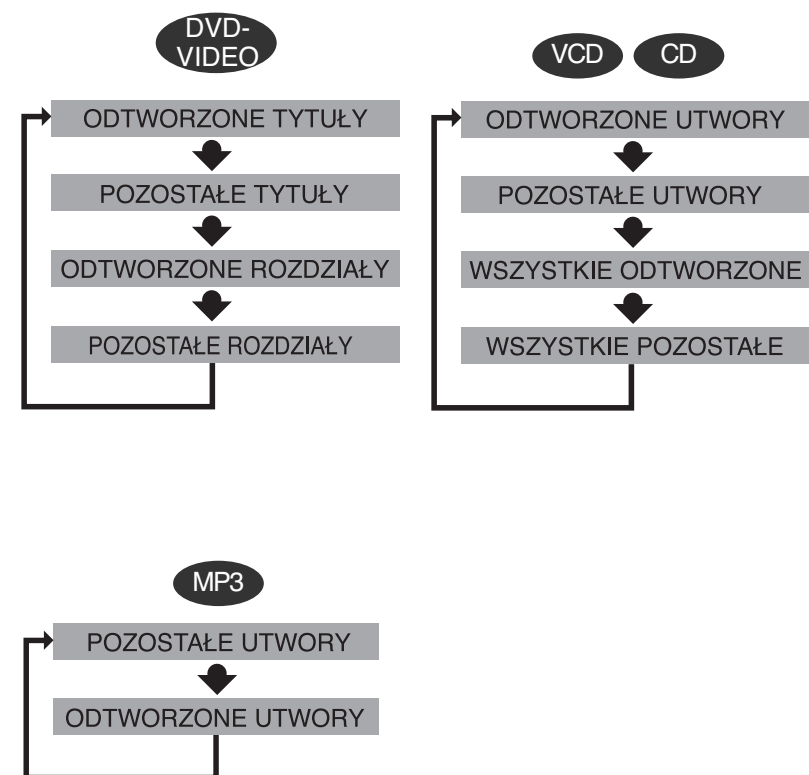
- Musisz mieć nieco doświadczenia do pobierania (capturingu) i edytowania nagrań video do prawidłowego używania tej funkcji.
- By używać tej funkcji, zapisz plik pobierania (*.smi) z tą samą nazwą pliku co plik nagrania DivX .avi w tym samym folderze. Przykład: Drzewo Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Do nadawania nazw plikom można użyć do 60 znaków alfanumerycznych lub do 30 wschodnioazjatyckich (2 bajty na znak w języku koreańskim i chińskim).

Sprawdzenie pozostałego czasu odtwarzania

Wciśnij przycisk **REMAIN**.

- Do sprawdzania całkowitego i pozostałego czasu odtwarzanego tytułu, rozdziału lub utworu.

Za każdorazowym wciśnięciem przycisku Remain



Odtwarzanie ze zwiększoną/ zmniejszoną prędkością

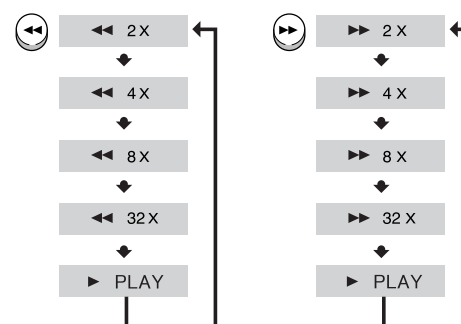
PL

Ze zwiększoną prędkością

DVD VCD CD MP3

Wciśnij przycisk **2X**.

- Za każdym przytrzymaniem wciśniętego przycisku podczas odtwarzania, odtwarzanie zmienia się w następujący sposób:



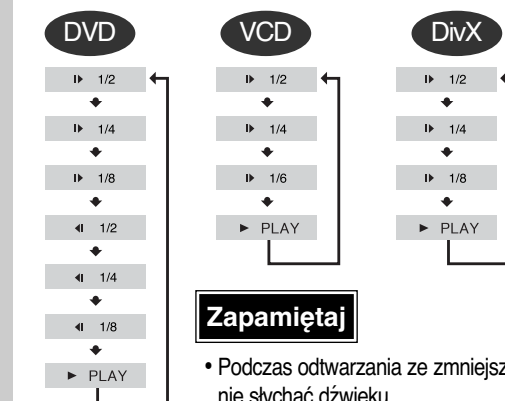
Zapamiętaj

- Podczas odtwarzania ze zwiększoną prędkością płyty CD lub MP3-CD, dźwięk jest słyszalny tylko z prędkością 2x i nie słychać nic odtwarzając z prędkościami 4x, 8x, i 32x.

Ze zmniejszoną prędkością

Wciśnij przycisk **SLOW**.

- Za każdym przytrzymaniem wciśniętego przycisku podczas odtwarzania, prędkość odtwarzania zmienia się w następujący sposób:



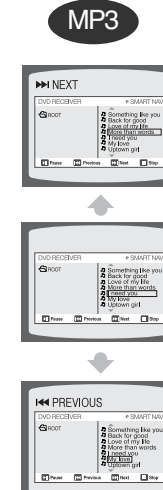
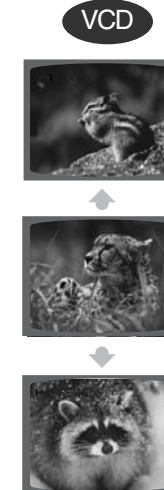
Zapamiętaj

- Podczas odtwarzania ze zmniejszoną prędkością nie słychać dźwięku.
- Funkcja odtwarzania ze zmniejszoną prędkością wstecz nie działa dla płyt VCD i DivX.

Pomijanie Scen/ Utworów

Wciśnij przycisk **SKIP**.

- Po każdym wciśnięciu przycisku podczas odtwarzania, odtwarzany będzie poprzedni lub następny rozdział, utwór lub folder (plik).
- Nie można pomijać rozdziałów w sposób ciągły.



- Podczas odtwarzania płyty VCD dłuższej niż 15 minut, za każdym wciśnięciem przycisku **SKIP** odtwarzanie przejdzie o 5 minut do tyłu lub do przodu.

STEROWANIE

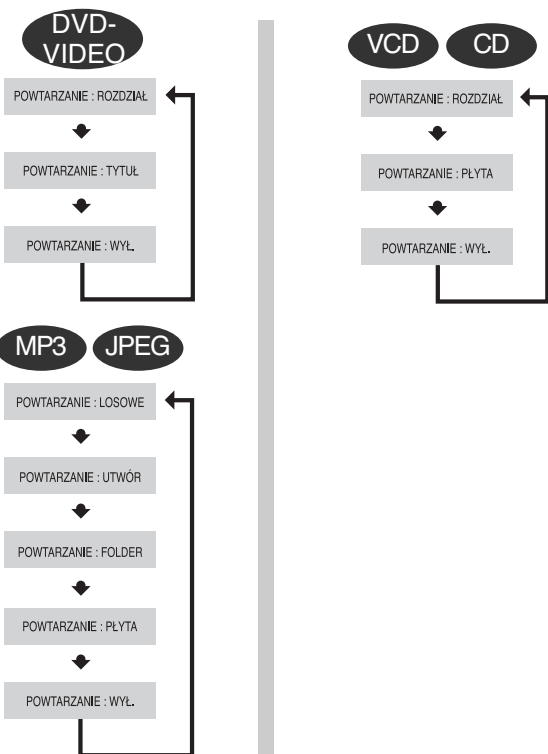
Powtarzanie odtwarzania

Powtarzanie odtwarzania pozwala na powtarzalne odtwarzanie rozdziału, tytułu, utworu (piosenki) lub folderu (pliki MP3).

DVD VCD CD MP3 JPEG

Wciśnij przycisk **REPEAT**.

- Za każdym przytrzymaniem wciśniętego przycisku podczas odtwarzania, prędkość odtwarzania zmienia się w następujący sposób:



Opcje powtarzania odtwarzania

ROZDZIAŁ

Powtarzalne odtwarzanie wybranego rozdziału.

TYTUŁ

Powtarzalne odtwarzanie wybranego tytułu.

RANDOM (POWTARZANIE LOSOWE)

Odtwarzanie utworów w kolejności wybieranej losowo. (Utwór, który został odtworzony może być odtworzony ponownie)

UTWÓR

Powtarzalne odtwarzanie wybranego utworu.

FOLDER

Powtarzalne odtwarzanie wszystkich utworów w wybranym folderze.

PŁYTA

Powtarzalne odtwarzanie całej zawartości płyty.

WYL.

Wyłączenie funkcji powtarzania odtwarzania.

Zapamiętaj

- Operacja powtarzania odtwarzania nie jest dostępna podczas odtwarzania płyt VCD w wersji 2.0 jeżeli jest włączona funkcja PBC odtwarzacza. Aby używać funkcji powtarzania odtwarzania podczas odtwarzania płyty VCD, wyłącz funkcję PBC (PBC OFF) w menu płyty. (Patrz strona 34.)

Wybór trybu powtarzania odtwarzania na ekranie informacji o płycie

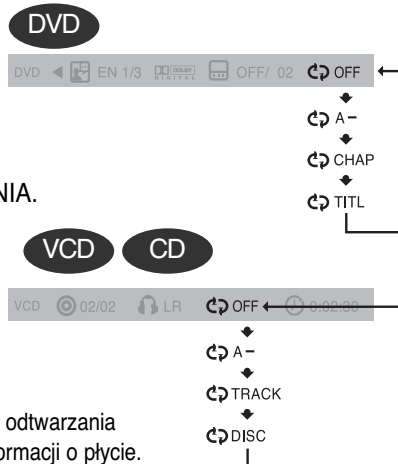
- 1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.

- 2 Wciśnij przycisk **►**, aby przejść do wskazania **↺** POWTARZANIE ODTWARZANIA.

- 3 Wciśnij przycisk **▼**, aby wybrać żądany tryb powtarzania odtwarzania.

- 4 Wciśnij przycisk **ENTER**.

* Nie można wybierać trybu powtarzania odtwarzania dla płyt MP3 i JPEG poprzez ekran informacji o płycie.



Odtwarzanie zaznaczonego fragmentu A-B

PL

Można powtarzalnie odtwarzać oznaczony fragment płyty DVD.

DVD VCD

- 1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.

- Podczas odtwarzania płyt CD wciśnij przycisk **INFO** jeden raz.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

- 2 Wciśnij przycisk **►**, aby przejść do wskazania **POWTARZANIE ODTWARZANIA(↺)**.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

- 3 Wciśnij przycisk **▲**, **▼**, aby wybrać „A-”, a następnie wciśnij przycisk **ENTER** na początku zaznaczanego fragmentu.

- Po wciśnięciu przycisku **ENTER** wybrane miejsce będzie zapisane w pamięci urządzenia.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-



DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-? REPEAT : A-

- 4 Wciśnij przycisk **ENTER** na końcu zaznaczanego fragmentu.

- Zaznaczony fragment będzie odtwarzany i powtarzany.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 A-B REPEAT : A-B

Aby powrócić do normalnego odtwarzania, wciśnij przyciski kursora **▲**, **▼**, aby wybrać **(↺) WYL.**

Zapamiętaj

- Funkcja powtarzania odtwarzania zaznaczonego fragmentu nie działa na płytach MP3, CD lub JPEG.

STEROWANIE

Odtwarzanie klatka po klatce

DVD VCD

Wciśnij przycisk **STEP**.

- Obraz jest odtwarzany klatka po klatce po każdym wciśnięciu przycisku Step podczas odtwarzania.



Funkcja zmiany kąta widzenia kamery

DVD

Funkcja ta pozwala na oglądanie tej samej sceny pod różnymi kątami widzenia kamery.

1 Wciśnij przycisk **INFO**.

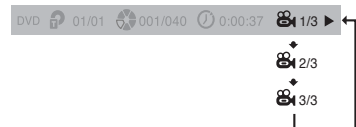
DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 ▶

2 Wciśnij przycisk **▶**, aby przejść do wskazania KĄT WIDZENIA (📷).

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3 ▶

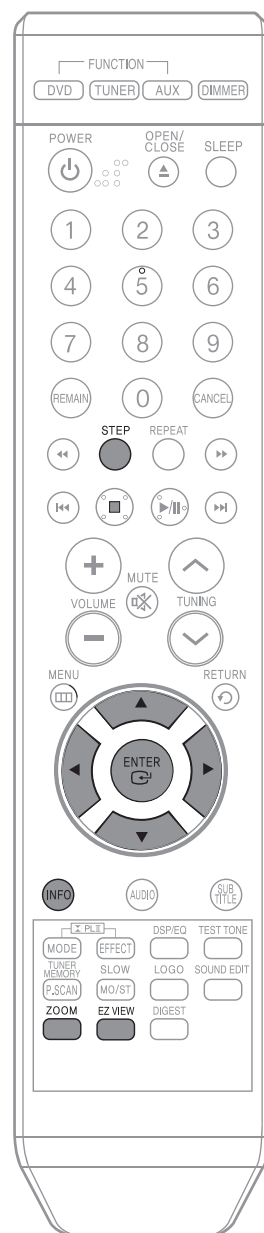
3 Wciśnij przycisk **▲**, **▼** lub przyciski numeryczne aby wybrać żądany kąt widzenia kamery.

- Za każdym wciśnięciem przycisku kąt widzenia zmienia się w następujący sposób:



Zapamiętaj

- Funkcja zmiany kąta widzenia kamery działa tylko podczas odtwarzania płyt z nagraniami różnych kątów widzenia.



Funkcja powiększania obrazu Zoom

PL

Funkcja ta pozwala powiększyć konkretną część wyświetlanego obrazu.

DVD VCD

1 Wciśnij przycisk **ZOOM**.

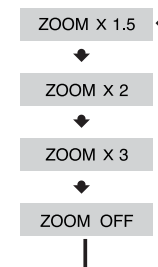


2 Wciśnij **▲**, **▼**, **◀**, **▶**, aby przejść do wybranego fragmentu ekranu.



3 Wciśnij przycisk **ENTER**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, wartość zbliżenia zoomu zmienia się w następującej kolejności.



Zapamiętaj

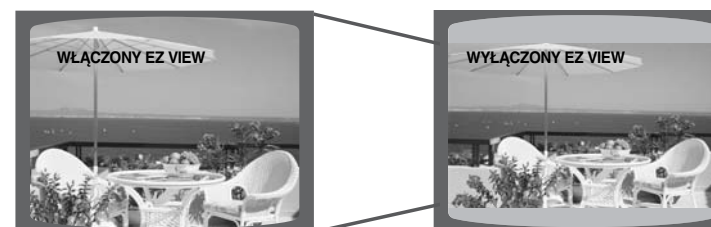
- Podczas odtwarzania płyty DivX dostępne jest tylko powiększenie zoom 2:1.

Funkcja EZ VIEW

DVD

Wciśnij przycisk **EZ VIEW**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku funkcja EZ VIEW będzie się włączała i wyłączała.
- Kiedy film jest odtwarzany w formacie panoramicznym, na ekranie telewizora pojawiają się czarne paski od góry i dołu obrazu i można je zlikwidować wciskając przycisk **EZ VIEW**.



Zapamiętaj

- Funkcja ta nie działa podczas odtwarzania płyt z nagranymi różnymi kątami widzenia kamery.
- Czarne paski mogą nie zniknąć podczas odtwarzania niektórych płyt DVD z nagraną możliwością zmiany formatu obrazu.
- Funkcja nie jest dostępna dla płyt DivX.

Wybór języka Audio

|| Funkcja wyboru języka ścieżki dźwiękowej. DVD

1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.

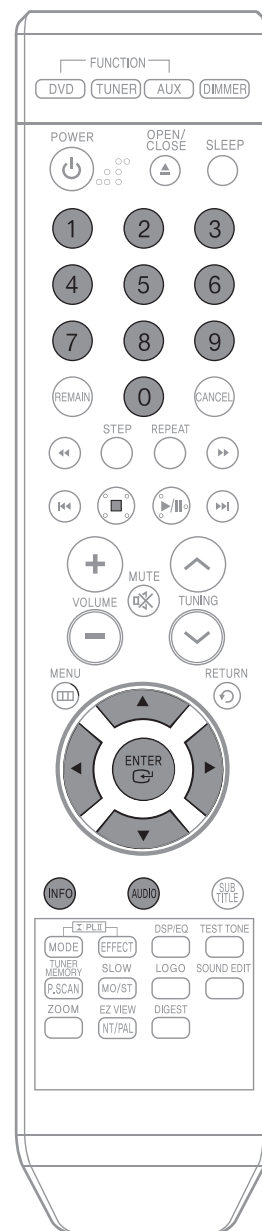
DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Wciśnij przyciski ▲, ▼ lub przyciski numeryczne, aby wybrać żądany język ścieżki dźwiękowej.

- W zależności od liczby dostępnych na płycie DVD wersji językowych (KOREAŃSKIEJ, ANGLESKIEJ, JAPŃSKIEJ itp.) różne języki ścieżki są wybierane za każdym wciśnięciem przycisku.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

SP 2/3
FR 3/3



Wybór języka wyświetlanych napisów

PL

|| Funkcja wyboru języka wyświetlanych napisów DVD

1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Wciśnij przycisk ►, aby przejść do wskazania **NAPISY** ().

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Wciśnij przycisk ▼ lub przyciski numeryczne, aby wybrać żądany język napisów.

DVD ◀ EN 1/3 EN 01/ 03 OFF

SP 02/ 03
FR 03/ 03
OFF / 03

Zapamiętaj

- Do wyboru języka wyświetlanych napisów można używać przycisku **SUBTITLE** na pilocie zdalnego sterowania.
- W zależności od płyty funkcja wyboru języka ścieżki dźwiękowej i funkcja wyboru języka napisów może nie być dostępna.



STEROWANIE

Przejdźcie bezpośrednio do Sceny/ Utworu

DVD VCD CD

1 Wciśnij przycisk **INFO**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1 ▶

Przejdźcie do Tytułu/ Utworu

2 Wciśnij przyciski ▲, ▼ lub przyciski numeryczne, aby wybrać żądany tytuł/utwór i następnie wciśnij **ENTER**.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1 ▶

Przejdźcie do Rozdziału

3 Wciśnij przyciski ◀, ▶, aby przejść do wskazania Rozdział (⊗).

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1 ▶

Przejdźcie do Rozdziału

4 Wciśnij przyciski ▲, ▼ lub przyciski numeryczne, aby wybrać żądany rozdział i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1 ▶

Przejdźcie do danego wskazania czasu na płycie

5 Wciśnij przyciski ◀, ▶, aby przejść do żadanego wskazania czasu.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1 ▶

Przejdźcie do danego wskazania czasu na płycie

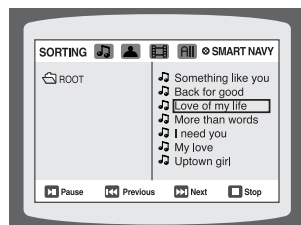
6 Wciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać żądany czas i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1 ▶

MP3 JPEG

Wciśnij przycisku **numeryczne**.

- Będzie odtwarzany wybrany plik.
- Podczas odtwarzania płyty MP3 lub JPEG, nie można używać przycisków ▲, ▼, aby zmienić folder. Aby zmienić folder, wciśnij przycisk ■ Stop i następnie wciśnij przycisk ▲, ▼.



Zapamiętaj

- Aby bezpośrednio przejść do odtwarzania żadanego tytułu, rozdziału lub utworu można wcisnąć ◀◀▶▶ na pilocie zdalnego sterowania.
- W zależności od płyty, może nie być możliwe przejście do wybranego tytułu lub czasu odtwarzania.

Używanie menu płyty DVD

PL

Można używać menu płyty do wyboru języka ścieżki dźwiękowej, języka wyświetlanych napisów, profilu, itp. Zawartość Menu DVD może się różnić w zależności od płyty.

1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.

- Podczas odtwarzania płyty VCD (wersja 2.0), włącza się i wyłącza w ten sposób funkcję PBC (kontroli odtwarzania).



2 Wciśnij przyciski ▲, ▼, aby przejść do 'MENU PŁYTY' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

- Jeżeli po wybraniu menu płyty menu to nie pojawia się i/lub nie działa, na ekranie pojawi się komunikat "This menu is not supported".



3 Wciśnij przycisk ▲, ▼, aby wybrać żadaną pozycję menu.

- Wciśnij przycisk **ENTER**.



Zapamiętaj

- Wyświetlone menu płyty może różnić się w zależności od płyty.

Funkcja kontroli odtwarzania PBC

Podczas odtwarzania płyty VCD (wersja 2.0) można wybierać i oglądać różne sceny według zawartości menu ekranowego.

PBC WŁ.: Płyta VCD jest nagrana w wersji 2.0. Płyta będzie odtwarzana według zawartości menu ekranowego. Niektóre funkcje mogą być niedostępne. Kiedy niektóre funkcje są wyłączone wybierz „PBC WYŁ.”, aby włączyć pozycję.

PBC WYŁ.: Płyta VCD jest nagrana w wersji 1.1. Płyta będzie odtwarzana w taki sam sposób jak płyta CD z muzyką.

Używanie menu Tytułu DVD

Podczas odtwarzania płyt DVD z wieloma tytułami można oglądać każdy tytuł na płycie. W zależności od płyty, funkcja niniejsza może nie działać lub działać w inny sposób.

1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk ▲, ▼, aby przejść do menu tytułu ('Title Menu').



3 Wciśnij przycisk **ENTER**.

- Pojawi się menu tytułu.



Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran menu ustawień.

Zapamiętaj

- Wyświetlone menu płyty może różnić się w zależności od płyty.

STEROWANIE

Ustawienia językowe

Domyślnym językiem menu ekranowego (OSD) ustawionym fabrycznie jest angielski.

PL



1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.



2 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień 'Setup' i wciśnij **ENTER**.



3 Wybierz 'Language' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk **▲, ▼**, aby wybrać 'OSD Language' i następnie wciśnij **ENTER**.



5 Wciśnij przycisk **▲, ▼**, aby wybrać żądany język i następnie wciśnij **ENTER**.

- Po zakończeniu ustawień, jeśli język ustawiono na angielski, OSD będzie wyświetlane po angielsku.



Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Zapamiętaj

- Aby wybrać inny język wybierz INNY i wprowadź kod języka swojego kraju. (Więcej szczegółów na temat kodów językowych znajduje się na stronie 62)
- Mogą być wybierane języki ścieżki dźwiękowej AUDIO, NAPISÓW i MENU PŁYTY.



Wybór języka menu ekranowego OSD



Wybór języka ścieżki dźwiękowej (nagranej na płycie)



Wybór języka wyświetlanych napisów (nagranych na płycie)



Wybór języka menu płyty (nagranego na płycie)

- * Jeżeli wybrany język nie jest nagrany na płycie, język menu ekranowego nie zmieni się pomimo wykonania ustawień.

Ustawienia typu ekranu

W zależności od typu Państwa telewizora (szerokoekranowy lub konwencjonalny 4:3), można wybrać format obrazu swojego telewizora.



1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.



2 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień 'Setup' i następnie wciśnij **ENTER**.

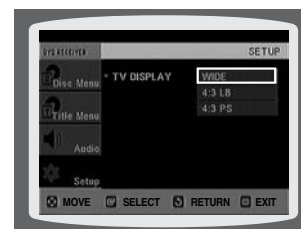


3 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do 'TV DISPLAY' i następnie wciśnij **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk **▲**, aby wybrać żądaną pozycję i następnie wciśnij **ENTER**.

- Po zakończeniu ustawień ekran przełączy się na poprzedni.



Regulacja formatu ekranu telewizora (Rozmiar ekranu)

Stosunek szerokości do wysokości ekranu konwencjonalnego telewizora wynosi 4:3; w telewizorach szerokoekranowych i tzw. „high definition” - 16:9 i jest nazywany formatem obrazu. Podczas odtwarzania płyt DVD nagranych w innych formatach obrazu, powinno się ustawić rozmiar ekranu tak, by dopasować go do swojego telewizora lub monitora.

- Dla standardowych telewizorów wybierz opcję „4:3LB” lub „4:3PS” odpowiednio do osobistych upodobań. Jeżeli posiadasz telewizor szerokoekranowy, wybierz „16:9”.

WIDE

- : Wybierz ten format, aby oglądać pełny obraz 16:9 w swoim szerokoekranowym telewizorze.
- Możesz oglądać obraz w formacie panoramicznym.



4:3LB (4:3 Letterbox)

- : Wybierz ten format, aby oglądać obraz 16:9 w trybie z czarnymi paskami na ekranie konwencjonalnego telewizora.
- Czarne paski pojawią się na górze i na dole ekranu.



4:3PS (4:3 Pan&Scan)

- : Wybierz ten format, aby oglądać obraz 16:9 w trybie pan & scan na ekranie konwencjonalnego telewizora..
- Można oglądać środkową część obrazu (z obciętymi bokami obrazu 16:9)



Zapamiętaj

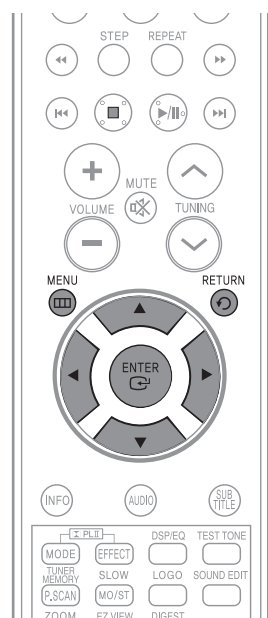
- Jeżeli obraz nagrany na płycie DVD jest w formacie 4:3, nie może być oglądany w formacie szerokoekranowym.
- Ponieważ płyty DVD są nagrywane w różnych formatach obrazu, nagrania będą różnie wyglądały w zależności od oprogramowania, typu telewizora i ustawień formatu ekranu.

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Ustawienia kontroli dostępu (Poziomy dostęp)

Funkcja ta służy do ograniczania możliwości odtwarzania przez dzieci filmów dla dorosłych lub ze scenami przemocy.



1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.



2 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień 'Setup' i wciśnij **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień kontroli dostępu 'PARENTAL' i następnie wciśnij **ENTER**.



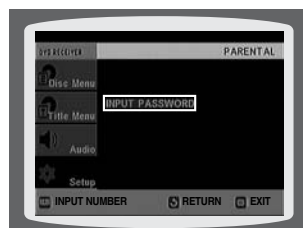
4 Wciśnij przycisk **▲, ▼**, aby wybrać żądany poziom dostępu i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

- Jeżeli wybierzesz poziom 6 (Level 6), nie będzie można odtwarzać płyt DVD oznaczonych jako poziom 7 i wyższych.
- Im wyższy poziom, tym więcej przemocy lub materiałów dla dorosłych znajduje się na płycie.



5 Wprowadź hasło i następnie wciśnij **ENTER**.

- Fabrycznie jako domyślne ustawione jest hasło „7890”.
- Po zakończeniu ustawień ekran przełączy się do poprzedniego.



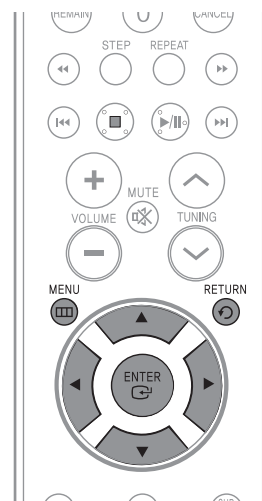
Zapamiętaj • Funkcja niniejsza działa tylko jeżeli na płycie DVD znajdują się informacje na temat poziomu dostępu.

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Ustawianie hasła dostępu

Można ustawić hasło zabezpieczające poziom dostępu do urządzenia (rating level).



1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień 'Setup' i wciśnij **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do 'PASSWORD' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk **ENTER**.



5 Wprowadź hasło i następnie wciśnij **ENTER**.

- Wprowadź stare hasło, nowe hasło i zatwierdź nowe hasło.
- Ustawienia są zakończone.



Zapamiętaj • Fabrycznie jako domyślne ustawione jest hasło „7890”.

Jeżeli zapomnisz hasła blokowania poziomu dostępu wykonaj, co następuje:

- Kiedy odtwarzacz znajduje się w trybie zatrzymania, przytrzymaj wciśnięty przycisk **■** na jednostce głównej przez ponad 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawia się wskazanie „INITIALIZE” i wszystkim ustawieniom będą przywrócone ustawienia domyślne.
- Wciśnij przycisk **ZASILANIE**.

Użycie funkcji RESET przywróci wszystkim ustawieniom domyślne wartości. Nie używaj jej, jeżeli to nie jest konieczne.

Ustawianie tapety

JPEG DVD VCD

Podczas oglądania nagrań z płyt DVD, VCD lub JPEG CD można ustawić wybrane zdjęcie jako tapetę.

PL

Ustawienia tapety

- 1 Podczas odtwarzania wciśnij **ODTWARZANIE/PAUZA** w chwili pojawienia się wybranego zdjęcia.



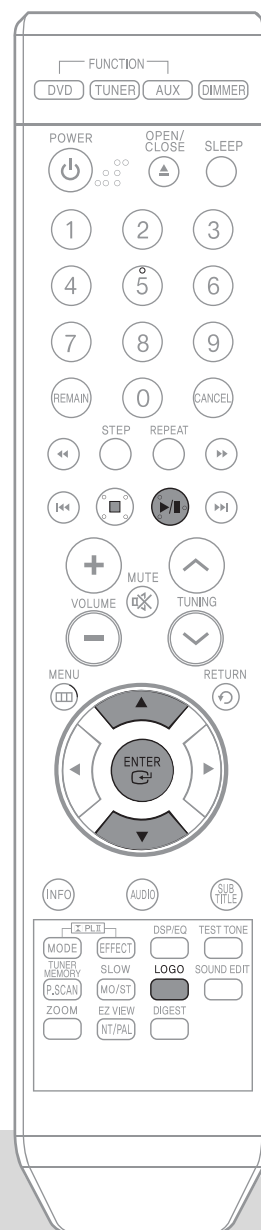
- 2 Wciśnij przycisk **LOGO**.

- Na ekranie wyświetli się informacja "COPY LOGO DATA".



- 3 Odtwarzacz wyłączy się i ponownie włączy.

- Na ekranie wyświetli się ustawiona tapeta.
- Można ustawić do 3 różnych tapet.



Wybór jednej z 3 ustawionych tapet

- 1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.



- 2 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do 'Setup' i następnie wciśnij **ENTER**.



- 3 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do 'LOGO' i następnie wciśnij **ENTER**.



- 4 Wciśnij **▼**, aby żądanego użytkownika 'USER' i wciśnij przycisk **ENTER**.

- Wybór ten powoduje ustawienie jednej z 3 zapisanych w pamięci tapet ekranu.



- 5 Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień menu.



Wybierz to aby ustawić symbol firmowy Samsung jako swoją tapetę.



Wybierz to aby ustawić wybrane zdjęcie jako swoją tapetę.

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

USTAWIENIA

Rejestracja DivX (R)

Prosimy o użycie kodu rejestracji do zarejestrowania niniejszego odtwarzacza z żądanym formatem video DivX (R). Więcej informacji na ten temat na stronie www.divx.com/vod.



1 Wciśnij przycisk **MENU** przy otwartej kieszeni odtwarzacza.



2 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień 'Setup' i wciśnij **ENTER**.



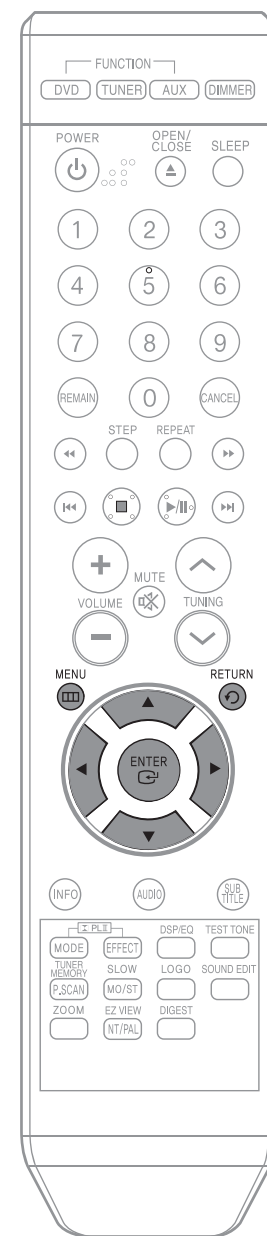
3 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do 'DivX Registration' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



Ustawienia trybu działania głośników

PL

Sygnaly wyjściowe i emitowane z głośników częstotliwości będą ustawione automatycznie odpowiednio do konfiguracji poszczególnych głośników i tego czy mają być włączone, czy nie.



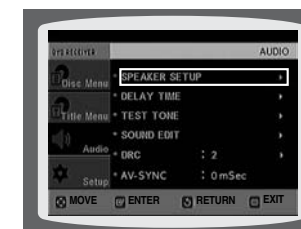
1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.



2 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij **ENTER**.



3 W trybie ustawień głośników ('Speaker setup') wciśnij ponownie **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk **▲, ▼, ◀, ▶**, aby przejść do ustawień żądanego głośnika i wciśnij **ENTER**.



- Dla głośnika centralnego i tylnych kolumn głośnikowych tryb zmienia się na przemian MAŁY → BRAK za każdym wciśnięciem przycisku.
- Dla przednich kolumn głośnikowych ustawiony jest tryb MAŁY.

MAŁY: Wybierz ten tryb, jeżeli chcesz używać głośnika.
BRAK: Wybierz ten tryb, jeżeli nie chcesz używać głośnika.

Zapamiętaj

- W zależności od ustawień PRO LOGIC i STEREO mogą się różnić ustawienia poszczególnych głośników (patrz strona 53).

USTAWIENIA

Ustawienia czasu opóźnienia

Jeżeli głośniki nie mogą być umieszczone w tej samej odległości od pozycji słuchania, można wyregulować czas opóźnienia sygnałów dźwiękowych emitowanych z głośnika centralnego i tylnych.



1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień ('Audio') i wciśnij przycisk **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień czasu opóźnienia 'DELAY TIME' i wciśnij przycisk **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk **▲, ▼, ◀, ▶**, aby przejść dożądanego głośnika i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



5 Wciśnij przycisk **◀, ▶**, aby ustawić czas opóźnienia.



- Można ustawić czas opóźnienia dla głośnika centralnego (C) między 00 a 05 ms, zaś dla głośników tylnych (LS i RS) między 00 a 15 ms.

Ustawienia czasu opóźnienia głośnika

Kiedy jest odtwarzany dźwięk 5.1-kanalowy, można cieszyć się najlepszym brzmieniem, jeżeli odległości pomiędzy wszystkimi głośnikami są takie same. Ponieważ dźwięk dochodzi do miejsca słuchania o różnym czasie z powodu różnego umiejscowienia głośników, można regulować tę różnicę dodając efekt opóźnienia emisji dźwięku głośnika centralnego i głośników otaczających.

Zapamiętaj

- Przy włączonym trybie DOLBY II (Dolby Pro Logic II), czas opóźnienia może być inny dla każdego trybu.
- Przy włączonym trybie AC3 i DTS czas opóźnienia wynosi pomiędzy 00 a 15 milisekund.
- Kanał głośnika centralnego może być ustawiany wyłącznie podczas odtwarzania płyt 5.1-kanalowych.

Ustawienia GŁOŚNIKA CENTRALNEGO

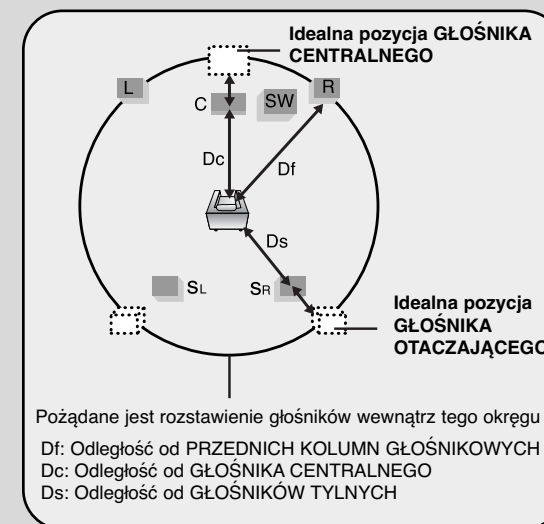
Jeżeli odległość Dc jest równa lub większa od odległości Df na rysunku, ustaw tryb opóźnienia na 0ms. W innym wypadku zmień ustawienie stosując wskazówki w tabeli.

Odległość pomiędzy Df i Dc	Czas opóźnienia
0,00 m	0 ms
0,34 m	1 ms
0,68 m	2 ms
1,02 m	3 ms
1,36 m	4 ms
1,70 m	5 ms

Ustawianie Głośników TYLNYCH (OTACZAJĄCYCH)

Jeżeli odległość Df jest równa odległości Ds na rysunku, ustaw czas opóźnienia na 0ms. W innym wypadku zmień ustawienia według wskazań tabeli.

Odległość pomiędzy Df i Ds	Czas opóźnienia
0,00 m	0 ms
1,02 m	3 ms
2,04 m	6 ms
3,06 m	9 ms
4,08 m	12 ms
5,10 m	15 ms



Ustawienia sygnału testowego

Użyj funkcji sygnału testowego do sprawdzenia podłączenia głośników.

1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania lub bez płyty w kieszeni.



2 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień dźwiękowych 'Audio' i następnie wciśnij **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień sygnału testowego 'TEST TONE' i następnie wciśnij **ENTER**.

- Sygnał testowy będzie wysyłany do poszczególnych głośników w takiej kolejności Lewy (L) → Centralny (C) → Prawy (R) → Prawy Tylny (SR) → Lewy Tylny (SL) → Subwoofer (SW). Jeżeli w tym czasie ponownie wciśniesz przycisk **ENTER**, emisja sygnału testowego zakończy się.



Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

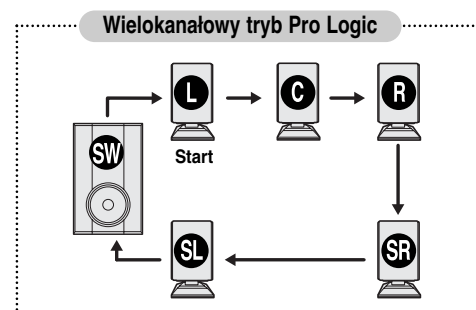
Metoda alternatywna: wciśnij przycisk **TEST TONE** na pilocie

Wciśnij przycisk **TEST TONE**.

- Sygnał testowy będzie emitowany w następujący sposób: Podczas odtwarzania płyty DVD lub CD, działa tylko w trybie zatrzymania.
- Używaj niniejszej funkcji do sprawdzenia prawidłowości podłączenia każdego głośnika i czy nie ma żadnych nieprawidłowości.

Aby zakończyć emisję sygnału testowego, ponownie wciśnij przycisk **TEST TONE**.

L: Przedni Lewy (L) C: Centralny SW: Subwoofer (SW)
R: Przedni Prawy (R) SL: Lewy Tylny (SL) SR: Prawy Tylny (SR)



Ustawienia Kompresji Zakresu Dynamiki (DRC)

PL

Funkcja służy do zrównoważenia zakresu pomiędzy najgłośniejszymi i najcichszymi dźwiękami. Można używać tej funkcji aby móc cieszyć się dźwiękiem Dolby Digital podczas oglądania w nocy filmów z niskim poziomem głośności.

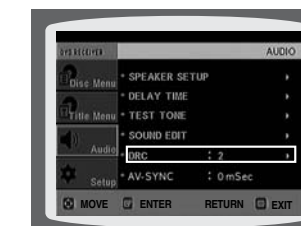
1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania lub bez płyty w kieszeni.



2 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do ustawień dźwiękowych 'Audio' i następnie wciśnij **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do edycji dźwięku 'DRC' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk **▲**, **▼**, aby wyregulować 'DRC'.

- Jeżeli wciśniesz **▲**, to efekt jest silniejszy, a jeżeli wciśniesz przycisk **▼**, to efekt jest słabszy.



Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

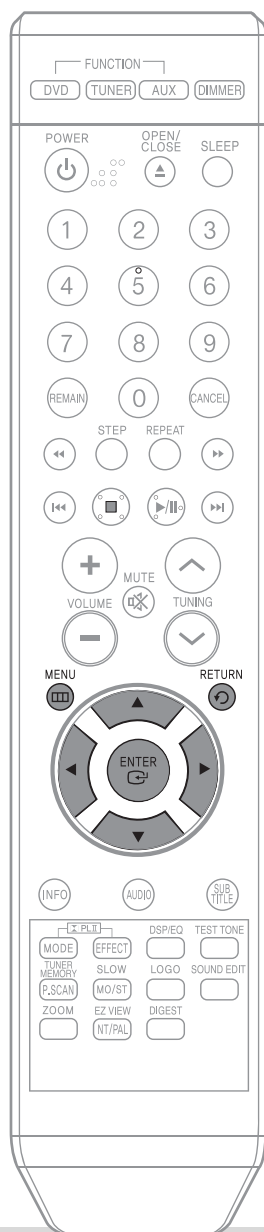
Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

USTAWIENIA

Ustawienia jakości dźwięku

Można regulować balans i poziom każdego z głośników.

PL



Metoda 1 Regulacja jakości dźwięku przez ekran ustawień (Setup)

1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.



2 Wciśnij **▼**, aby przejść do ustawień dźwiękowych 'Audio' i wciśnij **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk **▼**, aby przejść do edycji dźwięku 'SOUND EDIT' i wciśnij **ENTER**.



4 Wciśnij przyciski **▲**, **▼**, aby wybrać żądaną pozycję menu. Wciśnij przyciski **◀**, **▶**, aby wyregulować ustawienia.



Metoda 2 Regulacja manualna za pomocą przycisku SOUND EDIT.

Regulacja balansu głośników przednich

1 Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk **◀**, **▶**.

FL - 1

Regulacja balansu głośników tylnych

2 Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk **◀**, **▶**.

RL - 2

Regulacja poziomu mocy głośnika centralnego

3 Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk **◀**, **▶**.

C-L - 02

Regulacja poziomu mocy głośników tylnych

4 Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk **◀**, **▶**.

RL + 0

Regulacja poziomu mocy subwoofera

5 Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk **◀**, **▶**.

SW-L + 0

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Zapamiętaj

Regulacja balansu głośników Przednich/ Tylnych

- Można wybrać wartości pomiędzy 00 a -06 i wyłączyć kontrolę balansu (OFF).
- Głośność zmniejsza się im bliżej wartości -6.

Regulacja poziomu mocy głośnika Centralnego/ Tylnych/ Subwoofera

- Poziom głośności może być regulowany w krokach od +6 dB do -6 dB.
- Dźwięk jest silniejszy im bliżej wartości +6 dB i słabszy im bliżej wartości -6 dB.

USTAWIENIA

Ustawienia synchronizacji AV SYNC

Obraz może pojawiać się w opóźnieniu względem dźwięku jeżeli urządzenie jest podłączone do cyfrowego telewizora. W takim wypadku wyreguluj czas opóźnienia dźwięku aby dopasować go do obrazu.

1 Wciśnij przycisk **MENU**.

- Pojawi się menu Setup.



2 Wciśnij przycisk **▲**, **▼**, aby przejść do ustawień dźwiękowych 'Audio' i następnie wciśnij **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk **▲**, **▼**, aby przejść do synchronizacji ('AV-SYNC') i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk **▲**, **▼**, aby wybrać żądany czas opóźnienia funkcji AV-SYNC i następnie wciśnij **ENTER**.

- Można ustawić czas opóźnienia dźwięku względem obrazu pomiędzy 0 i 300 milisekund. Ustaw ten czas by uzyskać najlepszą synchronizację obrazu i dźwięku.



Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

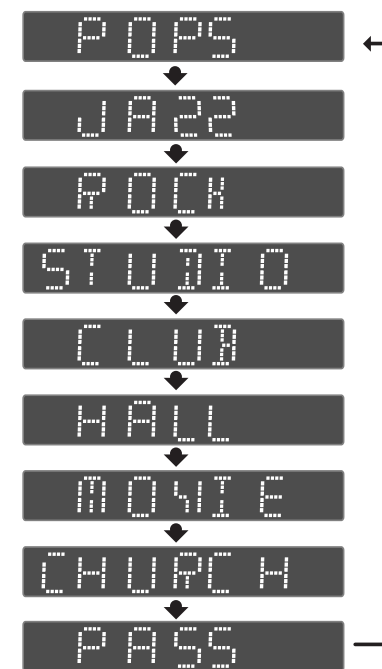
Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Przestrzeń dźwięku (DSP)/ Funkcja Equalizera EQ PL

DSP (Cyfrowy Procesor Sygnału): tryby DSP zostały zaprojektowane do symulacji różnych środowisk akustycznych. EQ: Można wybierać spośród trybów ROCK, POP lub CLASSIC w zależności od gatunku słuchanej muzyki.

Wciśnij przycisk **DSP/ EQ**.

- Na panelu wyświetlacza pojawia się „DSP”.
- Za każdym wciśnięciem przycisku wybór zmienia się w następujący sposób:



Zapamiętaj

- Funkcja DSP/EQ jest dostępna tylko podczas odtwarzania w trybie STEREO. Wciśnij przycisk **PL II MODE**, aby pokazać STEREO na wyświetlaczu.
- Funkcja ta działa podczas odtwarzania płyt CD, MP3-CD i 2 kanałowych DivX i Dolby Digital.
- Podczas odtwarzania płyty DVD nagranej w dwóch lub więcej kanałach, w trybie wielokanałowym będzie wybrany automatycznie i funkcja DSP/EQ nie będzie działała.

POP, JAZZ, ROCK: W zależności od gatunku muzyki można wybierać spośród POP, JAZZ i ROCK.

STUDIO: Tworzy wrażenie obecności w studio.

CLUB (KLUB): Symuluje dźwięk klubu tanecznego z dudniącymi uderzeniami basów.

HALL: Daje czyste brzmienia partii głosowych, podobnie jak w salach koncertowych.

MOVIE (FILM): Daje odczucie obecności w sali kinowej.

CHURCH (KOŚCIÓŁ): Daje odczucie obecności we wnętrzu dużego kościoła.

PASS: Wybierz to ustawienie do normalnego słuchania muzyki.

Tryb Dolby Pro Logic II

Można wybrać żądany tryb dźwięku Dolby Pro Logic II.

Wciśnij przycisk PL II MODE.

- Za każdym wciśnięciem przycisku tryb zmienia się w następujący sposób.



Zapamiętaj

- Podczas używania trybu Pro Logic II podłącz zewnętrzne źródło sygnału do gniazd wejściowych jack AUDIO INPUT (lewego i prawego) odtwarza. Jeżeli podłączysz zewnętrzne urządzenie tylko do jednego z wejść, nie będzie możliwe słuchanie otaczającego dźwięku 5.1-kanalowego.



PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Podczas słuchania muzyki można słuchać efektów dźwiękowych jak podczas odbioru na żywo.
- **CINEMA:** Dodaje realizmu ścieżce dźwiękowej filmu.
- **PRO LOGIC:** Doświadczysz realistycznego efektu wielokanałowego, tak podczas używania pięciu głośników, jak i tylko dwóch przednich: prawego i lewego.
- **MATRIX:** Słyszalny jest dźwięk 5.1-kanalowy Surround (otaczający).
- STEREO:** Wybierz ten tryb do słuchania dźwięku tylko z lewego i prawego głośników przednich oraz subwoofera.

Efekty Dolby Pro Logic II

Funkcja ta działa tylko w trybie Dolby Pro Logic MUSIC.

1 Wciśnij przycisk PL II MODE, aby wybrać tryb 'MUSIC'.

MUSIC

2 Wciśnij przycisk PL II EFFECT aby wybrać tryb Panorama i wciśnij , , aby wybrać ustawienie efektu.

- Można wybrać jedną z możliwości 0 lub 1.
- Ten tryb rozszerza przednią przestrzeń dźwięku stereo, aby objąć głośniki otaczające i dać efekt „owinięcia” dźwiękiem z bocznym przesuwaniem się dźwięku.

PANOR - 1

3 Wciśnij przycisk PL II EFFECT aby wybrać tryb C-Width i wciśnij przyciski , , aby wybrać ustawienie efektu.

- Można wybrać wartość pomiędzy 0 a 7.
- Ustawia szerokość obrazu środkowego dźwięku. Im wyższe ustawienie, tym mniej dźwięku emituje głośnik centralny.

C-WIDTH 4

4 Wciśnij przycisk PL II EFFECT aby wybrać tryb Dimension i wciśnij , , aby wybrać ustawienie efektu.

- Można wybrać pomiędzy 0 a 6.
- Rosnąco reguluje pole dźwięku (DSP) od przodu lub od tyłu.

DI MEN - 1

Zapamiętaj

- Podczas odtwarzania płyty DVD z dźwiękiem zakodowanym w dwóch lub więcej kanałach, tryb wielokanałowy będzie wybrany automatycznie i przycisk  PL II (Dolby Pro Logic) nie będzie działał.

Słuchanie audycji radiowych

Pilot zdalnego sterowania

1 Wciśnij przycisk **TUNER** i wybierz zakres FM.

2 Dostroń żądaną stację radiową.

Strojenie automatyczne 1 Po wciśnięciu przycisku **◀▶▶▶**, wybrana jest zaprogramowana stacja.

Strojenie automatyczne 2 Wciśnij i przytrzymaj **TUNING** (**∨**, **∧**), aby automatycznie wyszukać nadającą stację radiową.

Strojenie ręczne Krótco wciśnij **TUNING** (**∨**, **∧**), aby stopniowo zwiększać lub zmniejszać częstotliwość.

Jednostka główna

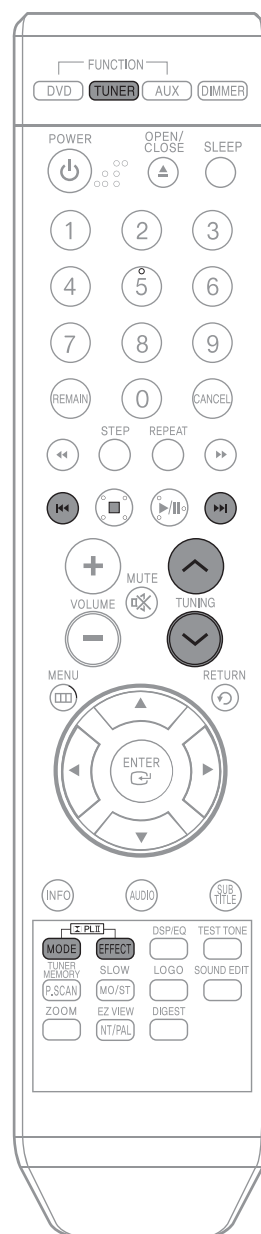
1 Wciśnij przycisk **FUNCTION**, aby wybrać żądany zakres częstotliwości radiowych FM.

2 Wybierz stację radiową.

Strojenie automatyczne 1 Wciśnij **STOP** (**■**), aby wybrać PRESET i następnie wciśnij **◀▶▶▶**, aby wybrać zaprogramowaną stację radiową.

Strojenie automatyczne 2 Wciśnij **STOP** (**■**), aby wybrać „MANUAL” i wciśnij i przytrzymaj **◀▶▶▶**, aby automatycznie przeszukać zakres częstotliwości radiowych.

Strojenie ręczne Wciśnij **STOP** (**■**), aby wybrać MANUAL i krótco wciśnij **◀▶▶▶**, aby dostroić wyższą lub niższą częstotliwość radiową.



Wciśnij przycisk **MO/ST**, aby wybrać tryb dźwięku Mono/Stereo.
(Działa tylko podczas słuchania stacji radiowych FM.)

- Za każdym wciśnięciem przycisku dźwięk przełącza się pomiędzy „STEREO” i „MONO”.
- W regionach słabej jakości sygnału wybierz MONO, aby uzyskać czysty, niezakłócony sygnał.

Programowanie stacji radiowych

Przykład: Programowanie w pamięci stacji FM 89.1.

1 Wciśnij przycisk **TUNER** i wybierz zakres fal radiowych FM.

2 Wciśnij **TUNING** (**∨**, **∧**), aby wybrać „89.10”.

- Patrz krok 2 na stronie 55, aby automatycznie lub ręcznie dostroić stację radiową.

3 Wciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.

- Miga wskazanie „PRGM” na wyświetlaczu.

4 Wciśnij **◀▶▶▶**, aby wybrać numer zaprogramowanej stacji radiowej.

- Możesz wybrać między 1 a 15.

5 Ponownie wciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.

6 Aby zaprogramować inne stacje powtórz operacje kroków 2 do 5.

Zapamiętaj

- Niniejszy system kina domowego nie odbiera zakresu AM częstotliwości radiowych.

Aby dostroić zaprogramowaną stację radiową, wciśnij przycisk **◀▶▶▶** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać kanał.

Wygodne funkcje

Timer wyłączania urządzenia Sleep

Można ustawić godzinę, o której odtwarzacz DVD wyłączy się samodzielnie.

Wciśnij przycisk **SLEEP**.

- Wyświetli się wskazanie „SLEEP”. Za każdym wciśnięciem zaprogramowane czasy wyłączania urządzenia będą się zmieniały w następujący sposób: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.



Aby zatwierdzić ustawienie timera wyłączania urządzenia, wciśnij przycisk **SLEEP**.

- Wyświetli się na ekranie czas pozostający do wyłączenia systemu kina domowego.
- Ponowne wciśnięcie przycisku zmienia czas wyłączenia urządzenia ustawiony uprzednio.

Aby wyłączyć timer wyłączenia urządzenia, wciskaj przycisk **SLEEP** do pojawienia się wskazania OFF na wyświetlaczu.



Funkcja wyciszenia dźwięku (Mute)

Jest to użyteczna funkcja w chwili gdy otwierasz drzwi gościom lub na czas odebrania telefonu.

Wciśnij przycisk **MUTE**.

- Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie 'MUTE ON'.
- Aby przywrócić dźwięk (z tym samym poziomem głośności), ponownie wciśnij przycisk, aby wybrać 'MUTE OFF'.



Zanim skontaktujesz się z serwisem

Sprawdź zawartość poniższej tabeli, jeżeli napotkasz problemy z obsługą niniejszego urządzenia. Jeżeli napotkany problem nie jest opisany w niniejszej tabeli lub jeżeli instrukcje go nie rozwiązują, wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilania i skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym Samsung.

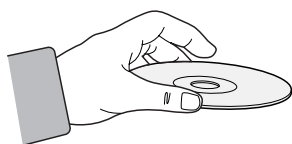
Problem	Sprawdzenie / Rozwiązanie
Nie otwiera się kieszeń płyty.	- Czy przewód zasilania jest właściwie podłączony do gniazda zasilania? - Wyłącz zasilanie i ponownie włącz.
Płyta nie jest odtwarzana.	- Sprawdź numer kodu regionalnego płyty DVD. Płyty DVD zakupione za granicą mogą nie być odtwarzane. - Odtwarzacz nie odtwarza płyt CD-ROM, DVD-ROM. - Sprawdź czy ustawiony poziom dostępu jest prawidłowy.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się natychmiast po wciśnięciu przycisku Odtwarzanie/ Pauza.	- Sprawdź czy na płycie nie znajdują się zadrapania lub deformacje? - Wytrzyj płytę do czysta.
Nie słychać dźwięku.	- Nie słychać dźwięku podczas odtwarzania w trybie ze zwiększoną szybkością, zmniejszoną szybkością i odtwarzania poklatkowego. - Czy głośniki są właściwie podłączone? Czy ustawienia głośników zostały prawidłowo dostosowane? - Czy płyta nie jest poważnie uszkodzona?
Dźwięk wydobywa się z tylko kilku głośników, a nie z wszystkich sześciu.	- Podczas odtwarzania CD i słuchania radia, dźwięk wydobywa się tylko z głośników przednich (L/R). Wybierz „PRO LOGIC II” wciskając przycisk  PL II (Dolby Pro Logic II) na pilocie zdalnego sterowania, aby uruchomić wszystkie sześć głośników. - Upewnij się, że nagrany dźwięk na płycie DVD jest 5.1-kanalowy. - Jeżeli wybierzesz tryb pracy BRAK (wyłączone) głośników C, SL i SR w ustawieniach dźwięku w ekranie ustawień, dźwięk nie będzie emitowany z głośników centralnego, tylnego lewego i prawego. Ustaw opcję SMALL dla tych głośników (C, SL i SR).
Obraz nie pojawia się; dźwięk nie jest słyszalny; szuflada otwiera się 2-5 sekund później.	Czy odtwarzacz został szybko przeniesiony z zimnego miejsca do ciepłego? Kiedy wystąpi kondensacja wilgoci wewnątrz odtwarzacza, wyjmij płytę i pozostaw odtwarzacz włączony na 1 - 2 godziny. (Urządzenie można używać po zniknięciu kondensacji wilgoci).
Dźwięk Dolby Digital 5.1-kanalowy Surround nie jest wytwarzany.	- Czy na odtwarzanej płycie znajduje się oznaczenie “Dolby Digital 5.1CH”? Dźwięk jest odtwarzany w trybie Dolby Digital 5.1CH wyłącznie wtedy, gdy w taki sposób jest nagrany na płycie. - Czy ustawienia języka ścieżki dźwiękowej są prawidłowo ustawione na DOLBY DIGITAL 5.1-CH w menu ekranowym ustawień?

Problem	Sprawdzenie / Rozwiązanie
- Płyta obraca się, ale nie ma obrazu. - Jakość obrazu jest niska i drga.	- Czy telewizor jest włączony? - Czy kable video są właściwie podłączone? - Czy na płycie znajdują się zabrudzenia lub czy płyta nie jest uszkodzona? - Płyta DVD może nie być odtwarzana z powodu słabej jakości jej produkcji.
Nie działa pilot zdalnego sterowania.	- Czy pilot zdalnego sterowania jest używany pod odpowiednim kątem i z właściwej odległości od urządzenia? - Czy baterie pilota są zużyte? - Czy został prawidłowo wybrany tryb pracy pilota zdalnego sterowania (TV/DVD)?
Nie działają funkcje językowe ścieżki dźwiękowej i wyświetlanych napisów.	Funkcje wyboru języka ścieżki dźwiękowej i wyświetlanych napisów nie działają z płytami DVD nie posiadającymi takich możliwości. W zależności od płyty również mogą różnić się w działaniu.
Po wyborze funkcji Menu nie wyświetla się ekran menu.	Czy odtwarzana płyta zawiera Menu?
Nie można zmienić formatu ekranu.	Płyty DVD w formacie 16:9 można odtwarzać w trybie 16:9 lub 4:3 LETTER BOX lub trybie 4:3 PAN SCAN; ale DVD zakodowane jako 4:3 można odtwarzać wyłącznie jako 4:3. Przeczytaj opis płyty na opakowaniu i wybierz odpowiednią funkcję.
Brak odbioru stacji radiowych.	- Czy antena została prawidłowo podłączona? - Jeżeli sygnał wejściowy jest za słaby, zainstaluj zewnętrzną antenę FM w rejonie o dobrej jakości sygnału.
- Jednostka główna nie działa (Przykład: Zasilanie zanika lub jest słyszalny dziwny hałas.) - Odtwarzacz DVD nie działa normalnie.	Wyłącz zasilanie i przytrzymaj wciśnięty przycisk  na jednostce głównej przez ponad 5 sekund. Używanie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych ustawień. Nie używaj tej funkcji dopóki to jest konieczne.
Zapomniane zostało hasło do blokady poziomu dostępu.	- Wciśnij i przytrzymaj przycisk  przez ponad 5 sekund, gdy na wyświetlaczu jest wyświetlone wskazanie „NO DISC”. Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie “INITIALIZE” i zostaną przywrócone ustawienia fabryczne. - Wciśnij przycisk ZASILANIE. Funkcja kasowania RESET usuwa wszystkie ustawienia.
Brak odbioru stacji radiowych.	- Czy antena została prawidłowo podłączona? - Jeżeli sygnał wejściowy jest za słaby, zainstaluj zewnętrzną antenę FM w rejonie o dobrej jakości sygnału.

Ostrzeżenia dotyczące używania i przechowywania płyt

Małe zadrapania na płycie mogą powodować spadek jakości dźwięku i obrazu i powodować przerwy w odtwarzaniu. Należy więc szczególnie chronić płyty przed zadrapaniem.

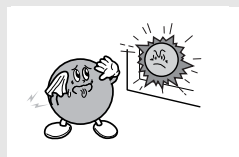
● Chwyatanie płyt



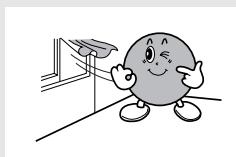
Nie dotykaj odtwarzalnej strony płyty.
Płytę trzymaj za krawędzie tak, że na powierzchni nie pozostaną odciski palców.
Nie naklejaj na płytę papieru lub taśmy klejącej.

● Przechowywanie płyt

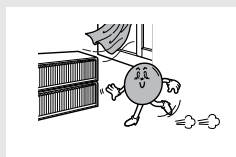
Nie wystawiaj płyt na działanie promieni słonecznych



Przechowuj w chłodnym, przewiewnym miejscu



Trzymaj płyty w czystych pudełkach ochronnych. Ustawiaj je pionowo.



Ostrzeżenie

- Nie pozwalaj na zabrudzenie płyt.
- Nie wkładaj do odtwarzacza popękanych płyt lub płyt z zadrapaniami.

● Trzymanie i przechowywanie płyt



Kiedy zabrudzisz płytę odciskami palców lub w inny sposób, umyj ją delikatnym detergentem rozpuszczonym w wodzie i wytrzyj delikatną ściereczką.

- W czasie czyszczenia wykonuj ściereczką ruchy od środka na zewnątrz powierzchni płyty.

Zapamiętaj

- Kondensacja wilgoci może pojawić się w sytuacji, gdy ciepłe powietrze skontaktuje się z zimnymi częściami wewnątrz odtwarzacza. Kiedy wilgoć powstanie wewnątrz urządzenia, odtwarzacz może nie działać prawidłowo. Jeżeli tak się wydarzy, wyjmij płytę i pozostaw włączony odtwarzacz na 1 lub 2 godziny.

Lista kodów języka menu ekranowego

Wprowadź właściwy dla danego języka menu ustawienia początkowe ścieżki dźwiękowej „Disc Audio”, wyświetlanych napisów „Disc Subtitle” i/lub menu płyty „Disc Menu” (Patrz strona 35).

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoaan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polski	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Dane techniczne

O G O L N E	Pobór mocy	40 W	
	Waga	2,6 kg	
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	430 x 65,5 x 256,5 mm	
	Zakres temperatur pracy	+5°C ~ +35°C	
	Zakres wilgotności pracy	10% ~ 75%	
T U N E R F M	Czułość użytkowa	10 dB	
	Stosunek sygnał/szum	60 dB	
	Zniekształcenia	0,5%	
W Y J S C I E V I D E O	Kompletny sygnał Video	1,0 Vp-p (75Ω)	
	Złożony sygnał Video	Y: 1,0 Vp-p (75Ω)	
		Pr: 0,70 Vp-p (75Ω)	
		Pb: 0,70 Vp-p (75Ω)	
W Z M A C N I A C Z	Wyjście głośników przednich	30 W x 2 (4Ω)	
	Wyjście głośnika centralnego	30 W (4Ω)	
	Wyjście głośników tylnych	30 W x 2 (4Ω)	
	Wyjście subwoofera	30 W (8Ω)	
	Zakres częstotliwości	20 Hz ~ 20 KHz	
	Stosunek sygnał/szum	75 dB	
	Separacja kanałów	60 dB	
	Czułość wejścia	(AUX) 500 mV	
G Ł O Ś N I K I	System głośników	System 5.1-głośnikowy	
		Głośnik Przedni/ Centralny/ Tylny	Subwoofer
	Impedancja	4Ω	8Ω
	Zakres częstotliwości	140 Hz ~ 20 KHz	35 Hz ~ 140 Hz
	Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB/ W/ M	85 dB/ W/ M
	Poziom wejścia	30 W	30 W
	Maksymalne wejście	60 W	60 W
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Przedni/ Tylny	130 x 320 x 314 mm
		Centralny	
	Wagi	Przedni/ Tylny	3,3 kg
		Centralny	

Notatki